

工事仕様書

工事名称 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（給排水衛生設備工事）

工事場所 三原市円一町二丁目

工事内容 本工事は、三原リージョンプラザの長寿命化改修に伴い、給排水衛生設備の改修工事を行う。

【工事概要】

給水設備改修工事

排水設備改修工事

給湯設備改修工事

消火設備改修工事

都市ガス設備改修工事

準 則 公共建築工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編）、建築物解体工事共通仕様書（各 令和4年版 国土交通省官房官庁営繕部監修）に基づき施工する。

別途工事 ・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（電気設備工事）
・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（空調換気設備工事）

支払条件等 前払金及び中間前金払・部分払等の支払について、令和6年度は契約金額の10分の4以内の額とする。

関係法令等 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法、同施行令、同施行規則
- ・消防法、同施行令
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・労働安全衛生法、同法施行令、同法施行規則
- ・建設業法、同施行令、同施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

別途工事の設計図書について、取り合いなどの整合を確認すること。

施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議後、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。
商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けること。
設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。

工 期 本工事は請負契約締結の後、令和8年3月31日をもって工期とする。
このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

留意事項

- ・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・図面について、設計者からの設計意図等の説明が必要な場合は申し出ること。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工地上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・作業日は、原則、月曜日から金曜日とし、土曜日及び日曜日は休日とすること。
- ・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・本工事は「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」（令和6年4月1日制定）に基づき実施するものとする。
- ・工事着手前までに「週休2日工事」または「週休2日交代制工事」に取り組むことを工事打合せ簿にて提出すること。
- ・「週休2日工事」または「週休2日交代制工事」である旨を工事現場に設置すること。
- ・週休2日を達成できなくなった場合は、その達成状況に応じて労務費の補正額を減額する。
- ・デジタル化を積極的に推進すること。
- ・紙資料の削減を目的として、電子機器の利用を主とすること。
- ・定例会の資料は、電子データとすること。
- ・受注者は各定例会の前日までに必要な資料を所定の場所に提出すること。
- ・本工事は居ながら工事を基本とし、必要に応じて施設利用者の通路の通行制限を行うこととする。
- ・工事の詳細については、事前に施設管理者へ説明を行い、承諾を得ること。
- ・着手にあたり、工事着手前の周辺道路や近隣敷地の状況を写真等により記録しておくこと。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が発生した場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・工事関係者等の作業に関わる全員については、周辺住民への心遣いとして挨拶を徹底すること。
- ・近隣において、その他の工事が行われている場合は、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
- ・使用する建設機械については、原則、「低騒音型、低振動型建設機械」として国土交通省の指定を受けた機械を選定して使用すること。これが確認できる資料を施工計画書で示すこと。なお、事情により使用が難しい場合は監督員との協議を行うこと。
- ・解体工事・アンカー工事等の騒音・振動・粉じん等の発生が予想される工種については、施工時間及び施工方法等を最大限配慮した計画により作業を行うこと。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・施工箇所周囲の備品・機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実に行うこと。養生や移動を行う場合は、事前に施設管理者へ説明を行い、了承を得ること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、工事による汚れ・損傷・粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、速やかに清掃及び補修等を行うこと。誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリアード等を設置すること。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・工事車両は、幅員の広い道路の通行を基本とし、住宅地内などの狭い道を抜け道として使用しないこと。工事車両の周辺の通行経路については、工事着手前に発注者の了承を得ること。
- ・大型車両の搬出入の有無については、工事着手前に発注者と確認すること。
- ・工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。
- ・工事区域内の残置する設備配管・配線等については、事前に位置を確認してから作業を行うこと。事前調査記録を作成すること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・工事の要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。
- ・設備機器の固定については、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」の基準に基づいて検討し、監督員と協議の上、施工すること。

- ・請負契約の締結後から現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、現場代理人及び主任（監理）技術者の専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、監督職員との打合せにおいて定める。
- ・工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・施工にあたり、既設天井及び壁面等を加工する必要がある場合は、監督員と協議の上、石綿含有建材の調査を実施すること。
- ・石綿含有建材の調査（書面及び目視調査、検体採取を含む）について、工事着手前までに一般建築物石綿含有建材調査者、又は特定建築物石綿含有建材調査者が行うこと。
- ・工事着手前までに石綿含有建材の事前調査結果を書面にまとめて発注者に対し説明を行い、労働基準監督署及び所轄官庁へ報告すること。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和3年4月1日施行）に基づくこと。
- ・石綿含有分析調査は試料採取と分析調査費を含む。分析は定性及び定量（JIS A 1481-1及びJIS A 1481-3による。含有の場合は、含有する層の判定も行う。）について2検体を見込んでいる。
- ・石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル(最新版)に基づくこと。
- ・工程計画、取り合い工事及び工事用車両の出入り等については、当該別途契約の工事関係者と互いに協力し合い、相互の工事を考慮した上で十分調整し、工事の円滑な施工に務めること。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事書類については、工事中情報共有システムの決裁データ等を整理して、CD-R又はDVD-Rにて提出すること。
- ・書面での提出が必要なもの（完成図書、建退共の掛金収納書、試験結果、保証書等）については、PDFを工事中情報共有システムで提出し、別に書面提出ファイルとしてまとめて提出すること。
- ・工事完了後、完成図として製本図面（二つ折り・A2版）を1部、及び縮小図面（二つ折り・A4版）を4部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A1判をA3判に縮小している。（縮小率約50.0%）

三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備工事)

図面リスト								
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
M-001	機械設備工事特記仕様書	—	M-016	消火設備 R階平面図(改修前)	1:200			
M-002	付近見取図・工事概要・配置図	1:400	M-017	消火設備 R階平面図(改修後)	1:200			
M-003	給排水衛生設備 機器表(撤去)	—	M-018	工事工程表(参考)	—			
M-004	給排水衛生設備 機器表(新設)	—						
M-005	給排水衛生設備 屋外配管図(改修前)	1:150						
M-006	給排水衛生設備 屋外配管図(改修後)	1:150						
M-007	給排水衛生設備 B1階平面図(改修前)	1:100						
M-008	給排水衛生設備 B1階平面図(改修後)	1:100						
M-009	給排水衛生設備 1階平面図(改修前)	1:200						
M-010	給排水衛生設備 1階平面図(改修後)	1:200						
M-011	給排水衛生設備 R階平面図(改修前)	1:200						
M-012	給排水衛生設備 R階平面図(改修後)	1:200						
M-013	給排水衛生設備 受水槽廻り詳細図(改修後)	1:30						
M-014	給排水衛生設備 受水槽詳細図(改修後)(参考)	1:30						
M-015	消火設備 B1階平面図(改修前・後)	1:100						

株式会社 村田相互設計

三原リーゾンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備工事) 特記仕様書

1. 工事概要
1.1 工事場所 三原市第一町二丁目
1.2 建物概要
表: 建物名称, 構造, 用途, 建築基準法上の床面積, 用途区分, 備考

3. 設備目録(印の付いたものを適用する)
表: 設備目録, 種別, 工率, 種別, 備考

4. 指定部分 ※無し(有り(工期, 年月日)対象部分)
5. 設備概要 (改修の場合は既存の概要を示す)
表: 設備概要, 設備概要, 仕様, 仕様

6. 工事仕様
6.1 共通仕様
6.2 特記仕様

区分 項目 特記事項
1. 施工順序
2. 保安計画
3. 工事安全計画書
4. 廃材の処理等
5. 環境への配慮
6. 機材の品質等
7. 機材の承認
8. 廃棄物の処理等
9. 仕様の適用
10. 化学物質の検定
11. インターネット接続及び操作

1. 一般共通事項

1.1 設備仕様
1.2 設備仕様
1.3 設備仕様
1.4 設備仕様
1.5 設備仕様
1.6 設備仕様
1.7 設備仕様
1.8 設備仕様
1.9 設備仕様
1.10 設備仕様
1.11 設備仕様
1.12 設備仕様
1.13 設備仕様
1.14 設備仕様
1.15 設備仕様
1.16 設備仕様
1.17 設備仕様
1.18 設備仕様
1.19 設備仕様
1.20 設備仕様

2. 一般共通事項

2.1 設備仕様
2.2 設備仕様
2.3 設備仕様
2.4 設備仕様
2.5 設備仕様
2.6 設備仕様
2.7 設備仕様
2.8 設備仕様
2.9 設備仕様
2.10 設備仕様
2.11 設備仕様
2.12 設備仕様
2.13 設備仕様
2.14 設備仕様
2.15 設備仕様
2.16 設備仕様
2.17 設備仕様
2.18 設備仕様
2.19 設備仕様
2.20 設備仕様

3. 一般共通事項

3.1 設備仕様
3.2 設備仕様
3.3 設備仕様
3.4 設備仕様
3.5 設備仕様
3.6 設備仕様
3.7 設備仕様
3.8 設備仕様
3.9 設備仕様
3.10 設備仕様
3.11 設備仕様
3.12 設備仕様
3.13 設備仕様
3.14 設備仕様
3.15 設備仕様
3.16 設備仕様
3.17 設備仕様
3.18 設備仕様
3.19 設備仕様
3.20 設備仕様

4. 一般共通事項

4.1 設備仕様
4.2 設備仕様
4.3 設備仕様
4.4 設備仕様
4.5 設備仕様
4.6 設備仕様
4.7 設備仕様
4.8 設備仕様
4.9 設備仕様
4.10 設備仕様
4.11 設備仕様
4.12 設備仕様
4.13 設備仕様
4.14 設備仕様
4.15 設備仕様
4.16 設備仕様
4.17 設備仕様
4.18 設備仕様
4.19 設備仕様
4.20 設備仕様

5. 一般共通事項

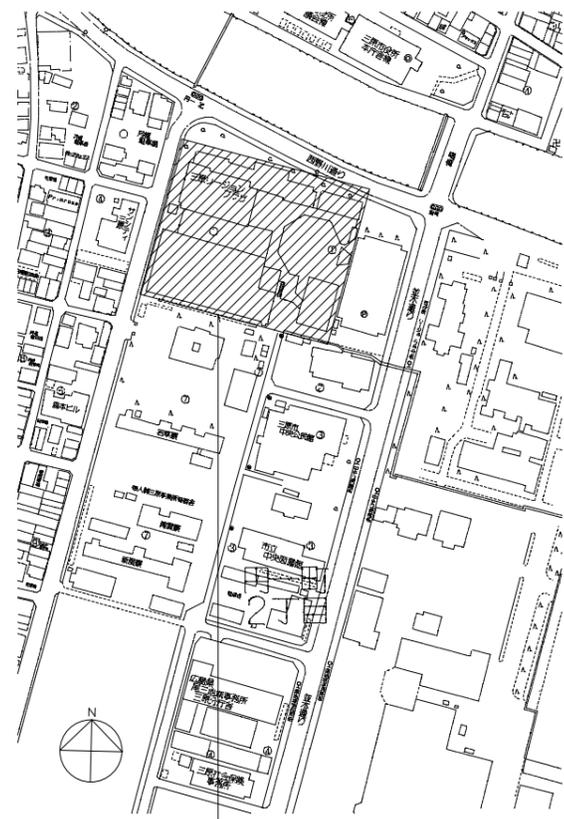
5.1 設備仕様
5.2 設備仕様
5.3 設備仕様
5.4 設備仕様
5.5 設備仕様
5.6 設備仕様
5.7 設備仕様
5.8 設備仕様
5.9 設備仕様
5.10 設備仕様
5.11 設備仕様
5.12 設備仕様
5.13 設備仕様
5.14 設備仕様
5.15 設備仕様
5.16 設備仕様
5.17 設備仕様
5.18 設備仕様
5.19 設備仕様
5.20 設備仕様

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

一級建築士事務所
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES
三原リーゾンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

三原リーゾンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)
設備設備工事特記仕様書

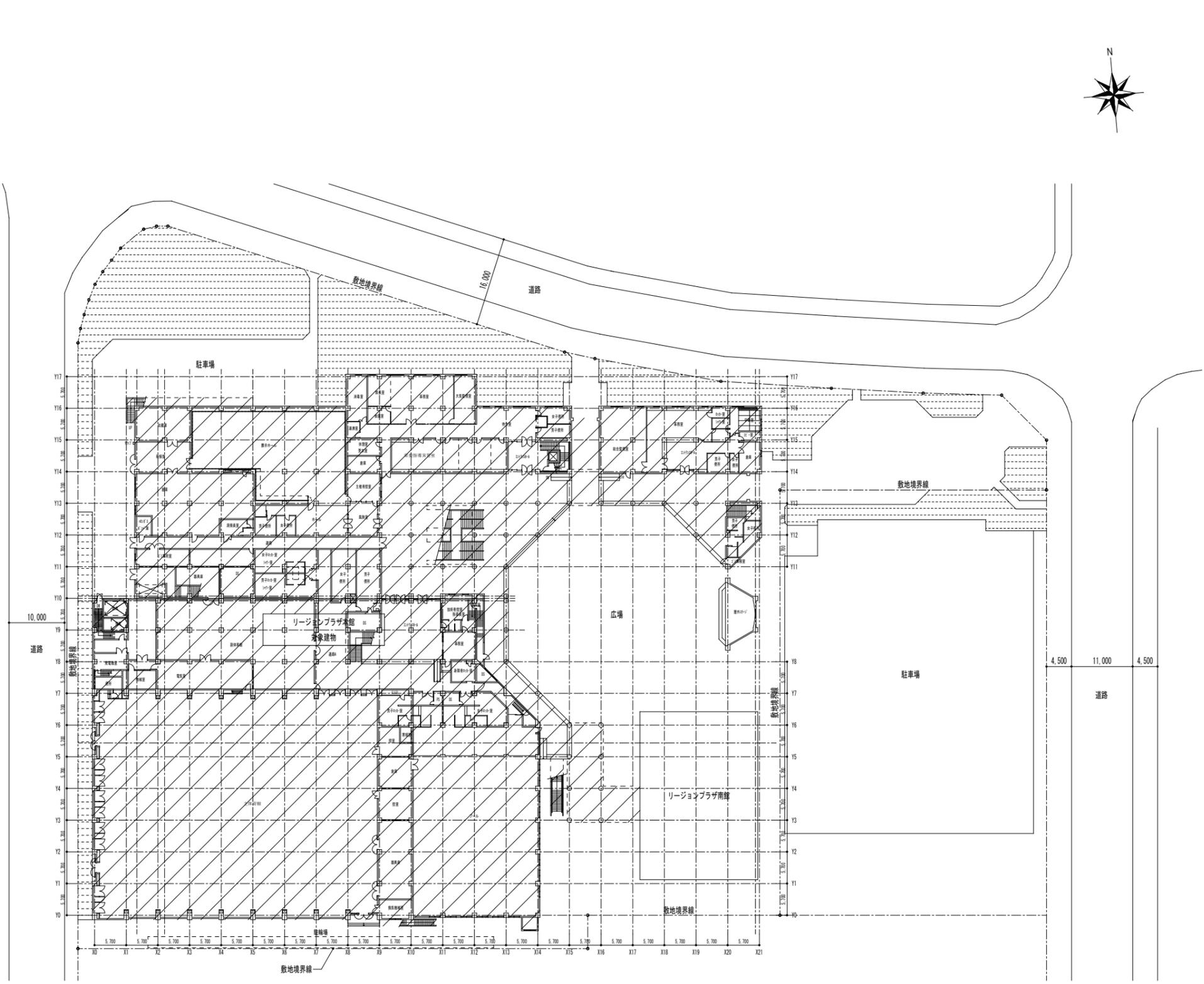
設計 令和 6年 3月
図面内容・縮尺
図面番号 M
001



工事場所
三原市門一町二丁目1番1号
三原リージョンプラザ

【工事概要】

1. 地下1階機械室の受水槽・揚水ポンプを撤去し、屋外へ新設する。(給排水管の盛替えを含む)
2. R階の高架水槽・消火用補給水槽を撤去し、新設する。
3. 地下1階機械室の開放型スプリンクラーポンプ(コドルファ起動方式への変更含む)・閉鎖型スプリンクラーポンプ・屋内消火栓ポンプ・ドレンチャージャーポンプ・屋外消火栓ポンプを撤去し、新設する。
4. 空調換気設備工事の蒸気ボイラー更新に伴う都市ガス設備を改修する。
5. 工事期間中も1階クラブ室流し台(X₁₂、Y₁₄~Y₁₇)及び女子・男子トイレ(X₁₂、Y₁₂~Y₁₃)は利用出来るように仮設給水工事を行う。



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 191(1)第 1573号

承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺

付近見取図・工事概要・配置図

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
002

機器表 (撤去)

機器記号	名称	機器仕様	消費電力			台数	設置場所	備考
			φ-V		kW			
WT-1	受水槽	型式	FRP製単相パネルタンク			1	B1階機械室	
		仕様	水槽: 8.0(m)×3.5(m)×3.5(m)H 有効容量: 7.5(m³) 耐震: 0.6G					
		付属品	チャンネルベース(溶融亜鉛めっき仕上)					
WT-2	高架水槽	型式	FRP製複合板パネルタンク			1	R階	
		仕様	水槽: 6.0(3.0+3.0)(m)×3.0(m)×3.0(m)H (中仕切付・二層式), 有効容量: 4.0(m³) 耐震: 1.0G					
		付属品	鉄骨架台(1.500H)(溶融亜鉛めっき仕上)					
PW-1	排水ポンプ	型式	多段渦巻ポンプ			2	B1階機械室	
		仕様	80φ×1,500(L/min)×35(m)					
P-1	消火ポンプユニット (開放型スプリンクラー用)	型式	ユニット型			1	B1階機械室	
		仕様	200φ×2,700(L/min)×80(m)					
		付属品	制御盤, 呼吸槽, 仕切弁, 逆止弁, FJ(SUS), フート弁, サクシオンユニット 他標準付属品一式					
P-2	消火ポンプユニット (開放型スプリンクラー用)	型式	ユニット型			1	B1階機械室	
		仕様	65φ×900(L/min)×75(m)					
		付属品	制御盤, 呼吸槽, 仕切弁, 逆止弁, FJ(SUS), フート弁, サクシオンユニット 他標準付属品一式					
P-3	消火ポンプユニット (屋内消火栓用)	型式	ユニット型			1	B1階機械室	
		仕様	65φ×750(L/min)×55(m)					
		付属品	制御盤, 呼吸槽, 仕切弁, 逆止弁, FJ(SUS), フート弁, サクシオンユニット 他標準付属品一式					
P-4	消火ポンプユニット (ドレンチャー用)	型式	ユニット型			1	B1階機械室	
		仕様	50φ×330(L/min)×50(m)					
		付属品	制御盤, 呼吸槽, 仕切弁, 逆止弁, FJ(SUS), フート弁, サクシオンユニット 他標準付属品一式					
P-5	消火ポンプユニット (屋外消火栓用)	型式	ユニット型			1	B1階機械室	
		仕様	80φ×700(L/min)×52(m)					
		付属品	制御盤, 呼吸槽, 仕切弁, 逆止弁, FJ(SUS), フート弁, サクシオンユニット 他標準付属品一式					
T-1	消火用補助水槽	型式	FRP製複合板パネルタンク			1	R階	
		仕様	1.0(m)×1.0(m)×1.5(m)H, 呼称: 1.5(m³)					
		付属品	鉄骨架台(1.000H)(溶融亜鉛めっき仕上)					

給排水衛生設備 アスベスト除去処分数量表(参考)

設備	種類	寸法	B1階	個数
給水配管	保温エルボ	125A	4	4
消火配管	保温エルボ	100A	2	2

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
機器表(撤去)

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
003

機器表 (新設) ※電気容量は参考値とする。

機器記号	名称	機器仕様	消費電力			台数	設置場所	備考	
			φ-V		kW				
WT-1	ポンプ室付受水槽	型式	鋼板製一体形、内面エポキシ樹脂ライニング、材質:SS400			1	屋外	コンクリート基礎(1,000H)(建築工事)	
		仕様	水槽:4.0(2.0+2.0)×9.0(m)×3.0(m)H (中仕切付・二槽式、有効容量:75(m ³))						
			ポンプ室:4.0(m)×2.5(m)×3.0(m)H(遊装式アルミ厚付)						
			耐震:1.5G						
		付属品	緊急遮断弁(125A)×2、遮断弁制御盤、マンホール(600φ)×2、内外梯子×2						電極及び電極~揚水ポンプ制御盤間配線は
			電極座×4、通気口×2						自動制御工事
			アンカーボルト(SUS304製)、防波筒、チャンネルベース(溶融亜鉛めっき仕上)						
			内部配管[一次側流入配管:H1VP(20A)×2、75A×2、オーバーフロー管:VP(150A)×2]						
			他標準付属品共						
		WT-2	高菜水槽	型式	FRP製複合板パネルタンク				
仕様	水槽:6.0(3.0+3.0)×3.0(m)×3.0(m)H (中仕切付・二槽式、有効容量:40(m ³))								
	耐震:2.0G								
付属品	マンホール(600φ)×2、内外梯子×2、電極座×2、通気口×2						電極及び電極~揚水ポンプ制御盤間配線は		
	アンカーボルト(SUS304製)、防波筒、鉄骨架台(1,500H)(溶融亜鉛めっき仕上)						自動制御工事		
	他標準付属品共								
PW-1	揚水ポンプ	型式	多段渦巻ポンプ	3-200	λ-Δ	15.0	2	屋外・受水槽ポンプ室	コンクリート基礎(200H)(建築工事)
		仕様	80φ×1,500(L/min)×35(m)						
		付属品	標準付属品一式						制御盤及び自動交互運転は自動制御工事
P-1	消火ポンプユニット (開放型スプリンクラー用)	型式	ユニット型	3-200		75.0	1	B1階機械室	
		仕様	200φ×2,700(L/min)×80(m)、コンドルファ始動型						
		付属品	制御盤、呼吸槽、仕切弁、逆止弁、FJ(SUS)、フート弁、サクシオンユニット						
			他標準付属品一式						
P-2	消火ポンプユニット (閉鎖型スプリンクラー用)	型式	ユニット型	3-200	λ-Δ	22.0	1	B1階機械室	
		仕様	65φ×900(L/min)×75(m)						
		付属品	制御盤、呼吸槽、仕切弁、逆止弁、FJ(SUS)、フート弁、サクシオンユニット						
			他標準付属品一式						
P-3	消火ポンプユニット (屋内消火栓用)	型式	ユニット型	3-200	λ-Δ	15.0	1	B1階機械室	
		仕様	65φ×750(L/min)×55(m)						
		付属品	制御盤、呼吸槽、仕切弁、逆止弁、FJ(SUS)、フート弁、サクシオンユニット						
			他標準付属品一式						
P-4	消火ポンプユニット (ドレンチャー用)	型式	ユニット型	3-200		5.5	1	B1階機械室	
		仕様	50φ×330(L/min)×50(m)						
		付属品	制御盤、呼吸槽、仕切弁、逆止弁、FJ(SUS)、フート弁、サクシオンユニット						
			他標準付属品一式						
P-5	消火ポンプユニット (屋外消火栓用)	型式	ユニット型	3-200	λ-Δ	11.0	1	B1階機械室	
		仕様	80φ×700(L/min)×52(m)						
		付属品	制御盤、呼吸槽、仕切弁、逆止弁、FJ(SUS)、フート弁、サクシオンユニット						
			他標準付属品一式						
T-1	消火用補助水槽	型式	FRP製複合板パネルタンク				1	R階	
		仕様	1.0(m)×1.0(m)×1.5(m)H、呼称:1.5(m ³)						
			耐震:2.0G						
		付属品	マンホール蓋、電極座(電極3P)、通気口、鉄骨架台(1,000H)(溶融亜鉛めっき仕上)						
			他標準付属品共						

A1版:100%
A2版:71%
A3版:50%



一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

承認

工事名

三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備

機器表(新設)

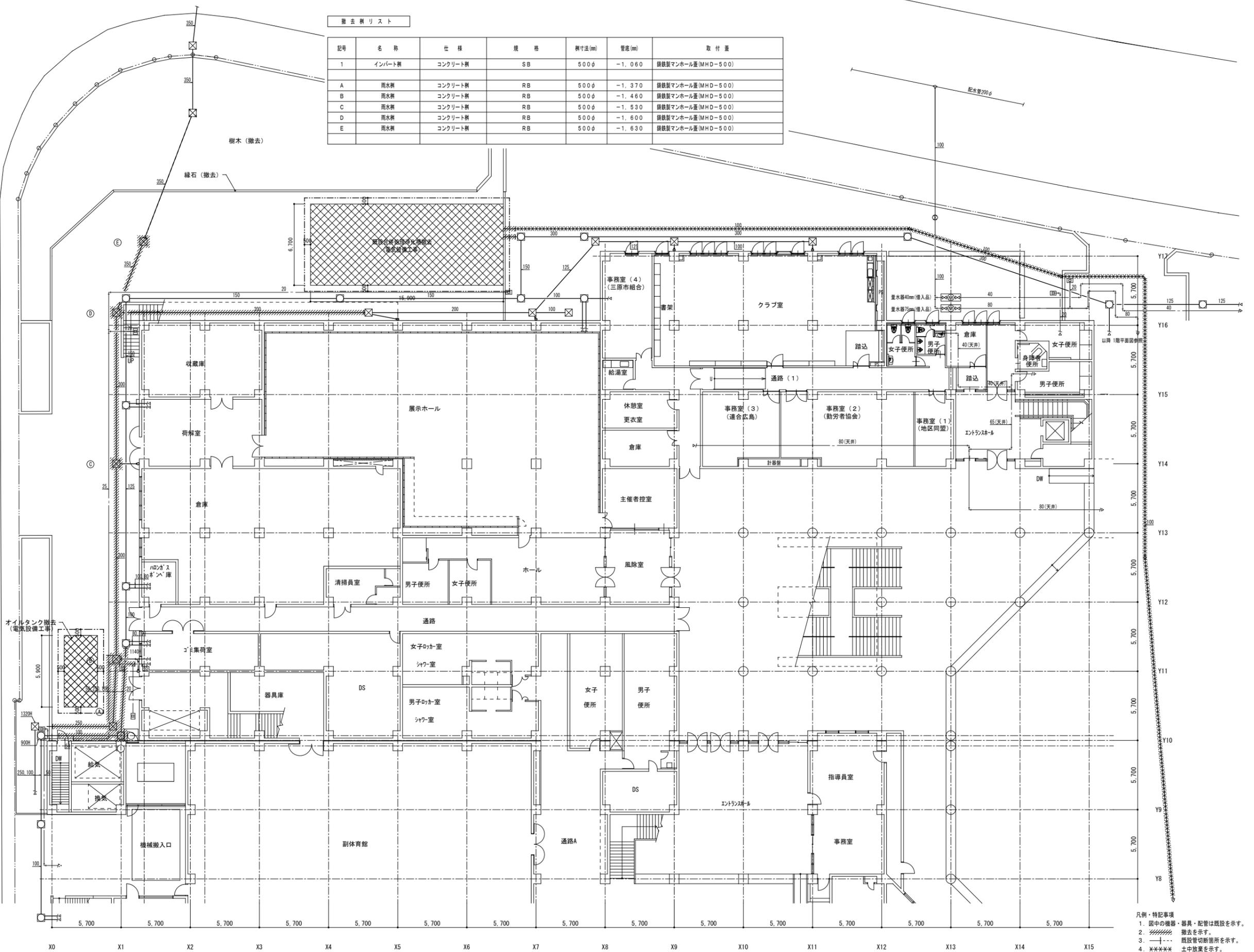
設計
令和 6年 3月

図面番号
M

004

撤去物リスト

記号	名称	仕様	規格	樹寸法 (mm)	管径 (mm)	取付量
1	インパット樹	コンクリート樹	SB	500φ	-1.060	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)
A	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1.370	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)
B	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1.460	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)
C	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1.530	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)
D	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1.600	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)
E	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1.630	緑鉄製マンホール蓋 (MHD-500)



- 凡例・特記事項
- 1 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 - 2 撤去を示す。
 - 3 既設管切断箇所を示す。
 - 4 * * * * * 土中放棄を示す。
 - 5 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

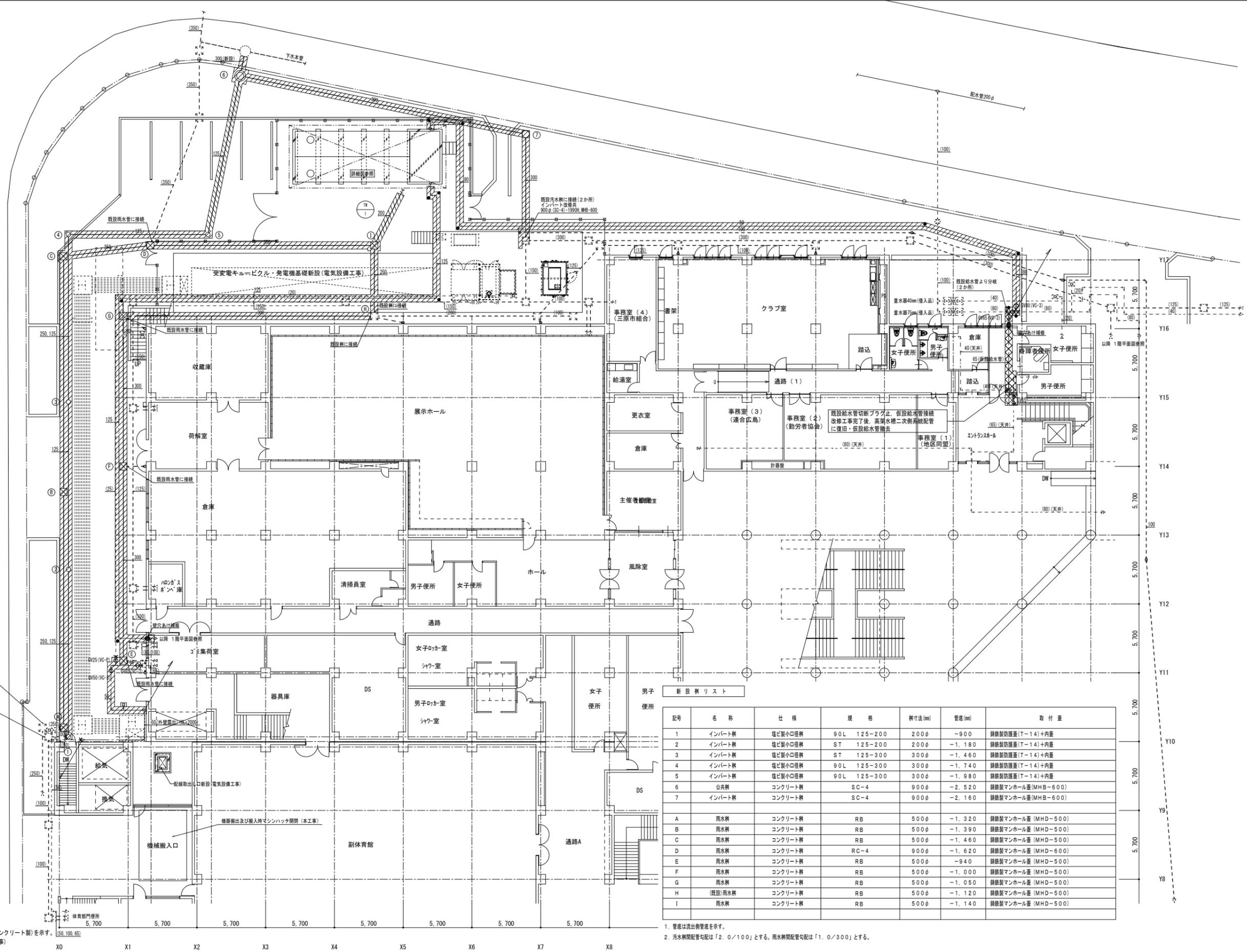
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
屋外配管図(改修前)

設計
令和 6年 3月
図面番号
M
005



- 凡例・特記事項
1. 破線及び()表記は既設を示す。
 2. -x- 既設管接続箇所を示す。
 3. -x/x- 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. -| | 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ● コア抜き箇所(床・壁)を示す。
 6. 地中埋設管(舗装部は鉄製、未舗装部は樹脂製又はコンクリート製)を示す。
 7. アスファルト舗装及び復旧の範囲を示す。(本工程)
 8. 天井材取外し及び復旧の範囲を示す。(本工程)

記号	名称	仕様	規格	樹寸法(mm)	管底(mm)	取付重
1	インバート樹	塩ビ製小口径樹	90L 125-200	200φ	-900	鉄製防護蓋(T-14)+内蓋
2	インバート樹	塩ビ製小口径樹	ST 125-200	200φ	-1,180	鉄製防護蓋(T-14)+内蓋
3	インバート樹	塩ビ製小口径樹	ST 125-300	300φ	-1,460	鉄製防護蓋(T-14)+内蓋
4	インバート樹	塩ビ製小口径樹	90L 125-300	300φ	-1,740	鉄製防護蓋(T-14)+内蓋
5	インバート樹	塩ビ製小口径樹	90L 125-300	300φ	-1,980	鉄製防護蓋(T-14)+内蓋
6	公共樹	コンクリート樹	SC-4	900φ	-2,520	鉄製マンホール蓋(MHB-600)
7	インバート樹	コンクリート樹	SC-4	900φ	-2,160	鉄製マンホール蓋(MHB-600)
A	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,320	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
B	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,390	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
C	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,460	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
D	雨水樹	コンクリート樹	RC-4	900φ	-1,620	鉄製マンホール蓋(MHD-600)
E	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-940	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
F	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,000	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
G	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,050	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
H	(既設)雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,120	鉄製マンホール蓋(MHD-500)
I	雨水樹	コンクリート樹	RB	500φ	-1,140	鉄製マンホール蓋(MHD-500)

1. 管底は流出側管底を示す。
 2. 雨水樹間配管勾配は「2.0/100」とする。雨水樹間配管勾配は「1.0/300」とする。

A1層: 100%
 A2層: 71%
 A3層: 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

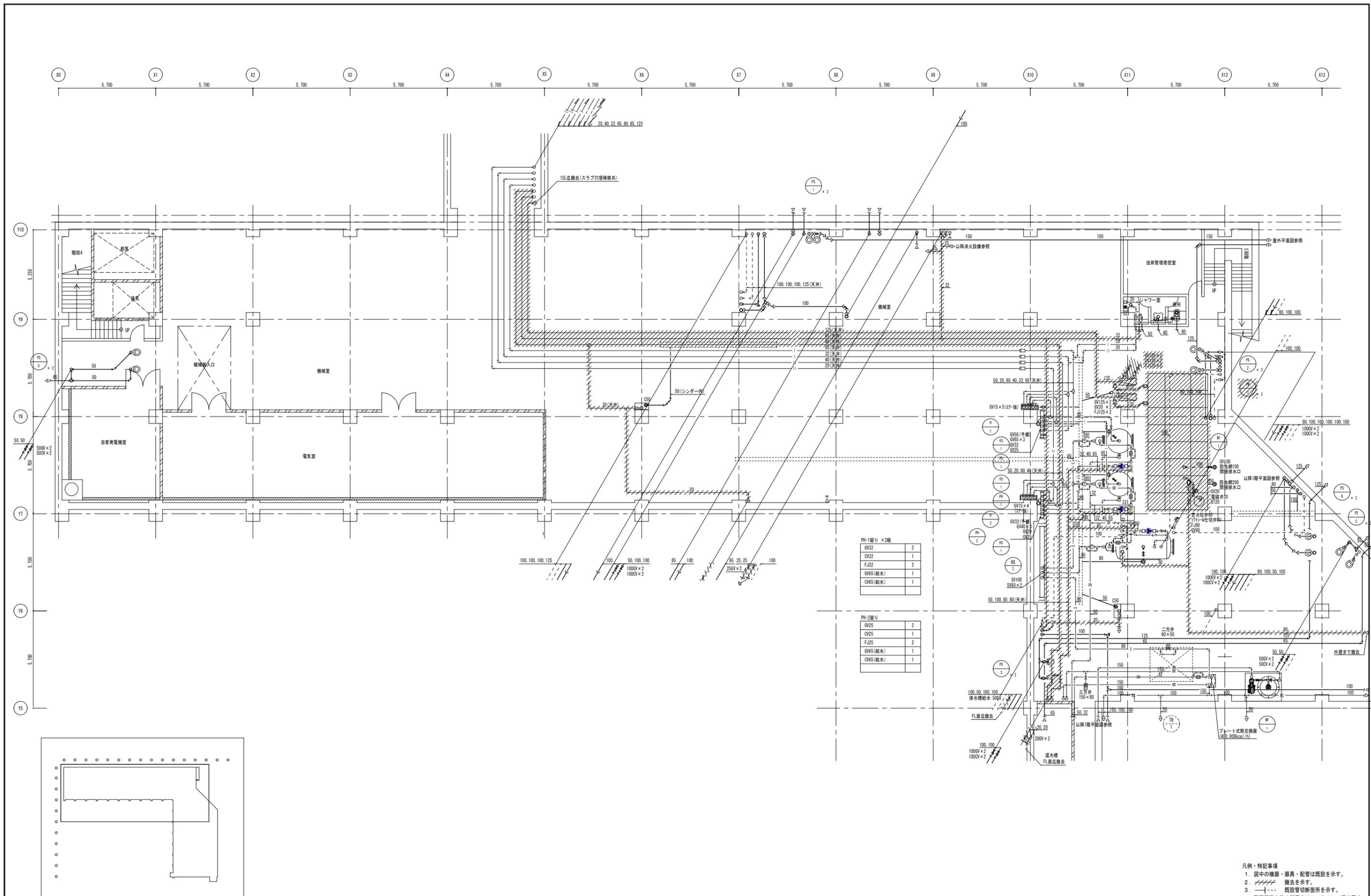
一級建築士事務所
 広島県知事登録 19(1)第 1573号

承認

工事名
 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
 給排水衛生設備
 屋外配管図(改修後)

設計
 令和 6年 3月
 図面番号
 M
 006



PH-1通り × 2組

GV32	2
CV32	1
FJ32	2
GV65(給水)	1
CV65(給水)	1

PH-2通り

GV25	2
CV25	1
FJ25	2
GV65(給水)	1
CV65(給水)	1

- 凡例・特記事項
1. 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 2. 撤去を示す。
 3. 既設管切断箇所を示す。
 4. 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

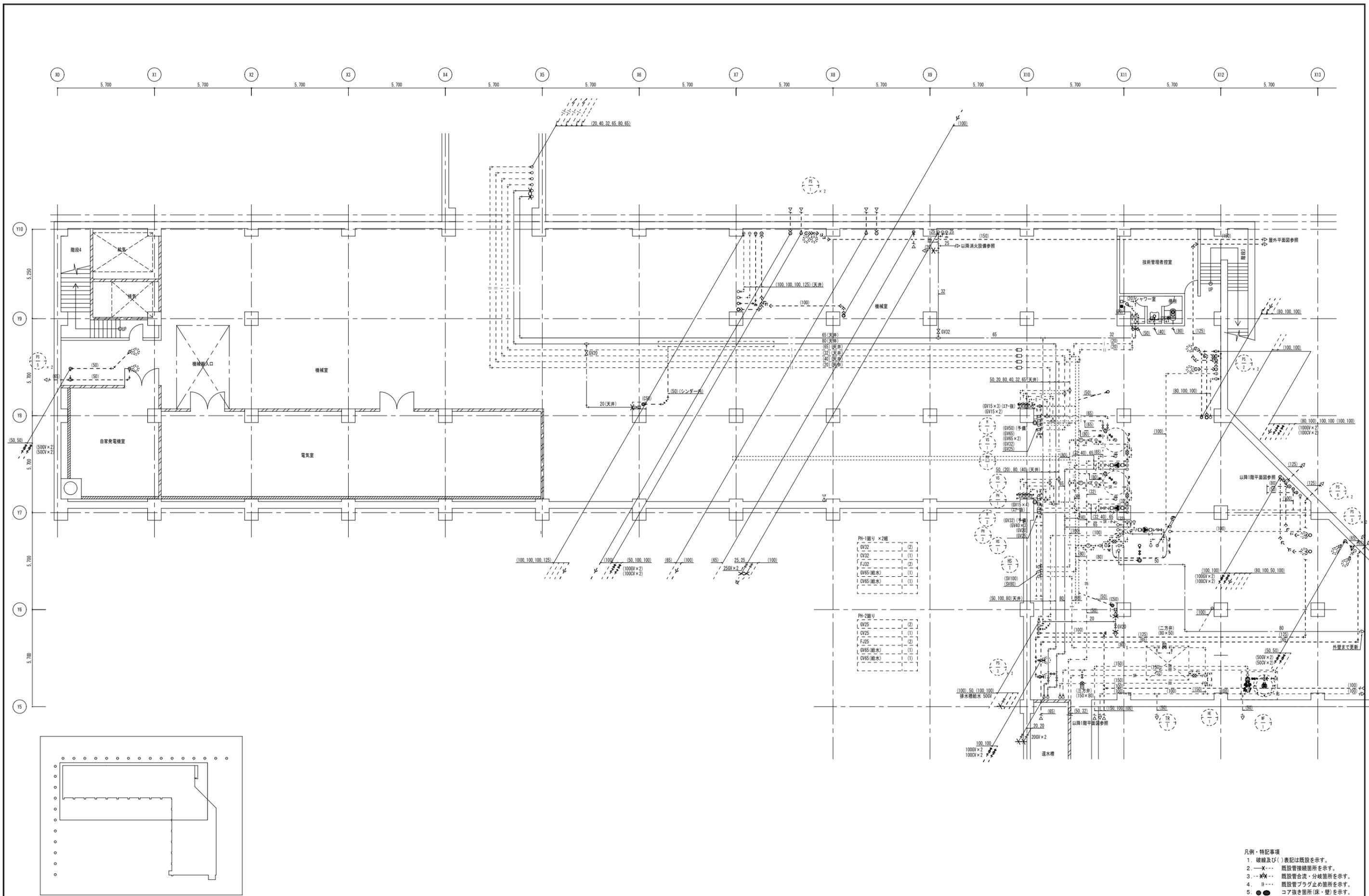
株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
B1階平面図(改修前)

設計
令和 6年 3月
図面番号
M
007



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一般建築士事務所
広島県知事登録 第19(1)第1573号

承認

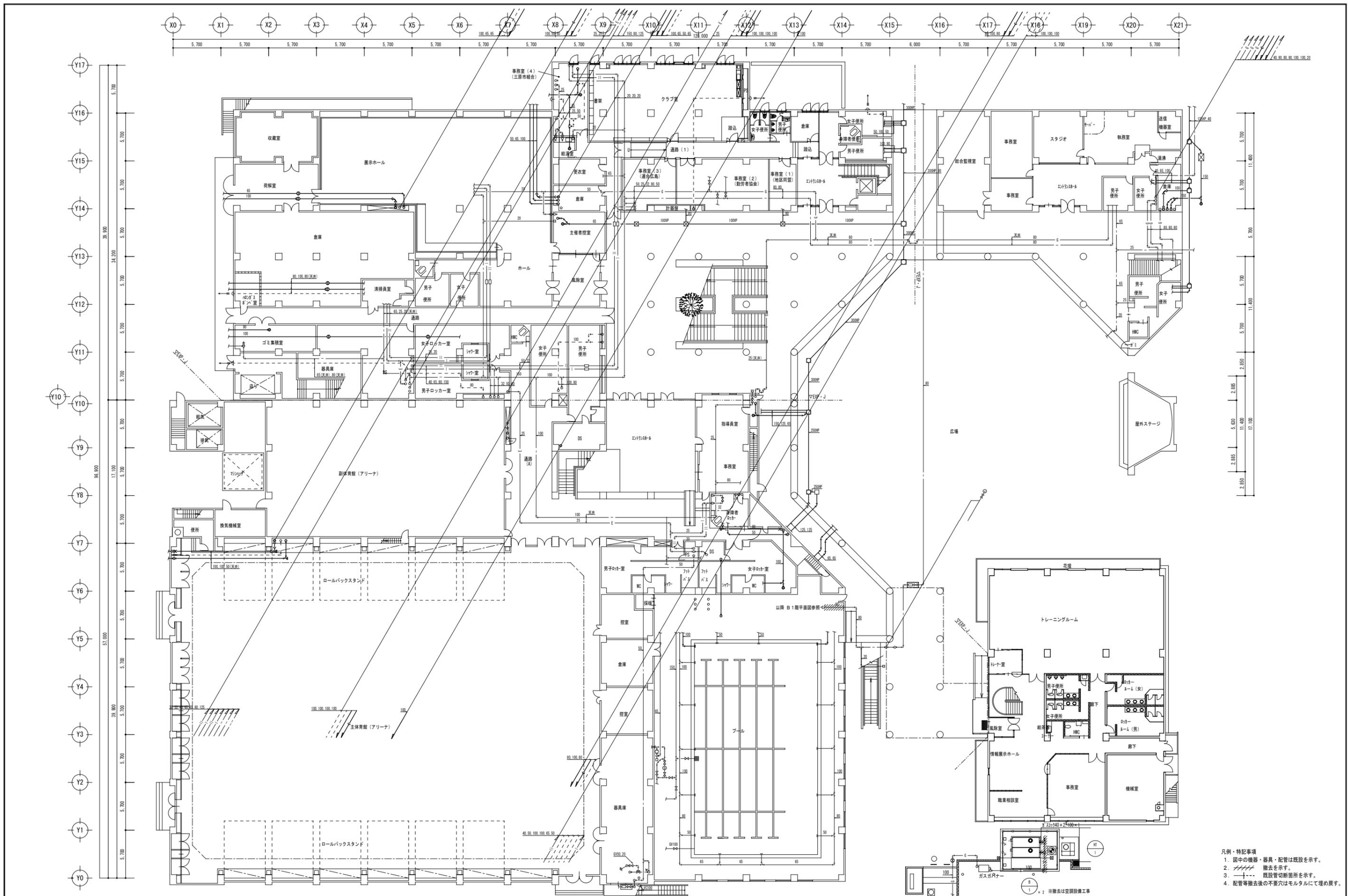
工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
B1階平面図(改修後)

- 凡例・特記事項
1. 破線及び()表記は既設を示す。
 2. —X— 既設管接続箇所を示す。
 3. ...X... 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. II... 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ● ● コア抜き箇所(床・壁)を示す。

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
008



- 凡例・特記事項
1. 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 2. 撤去を示す。
 3. 既設管切断箇所を示す。
 4. 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

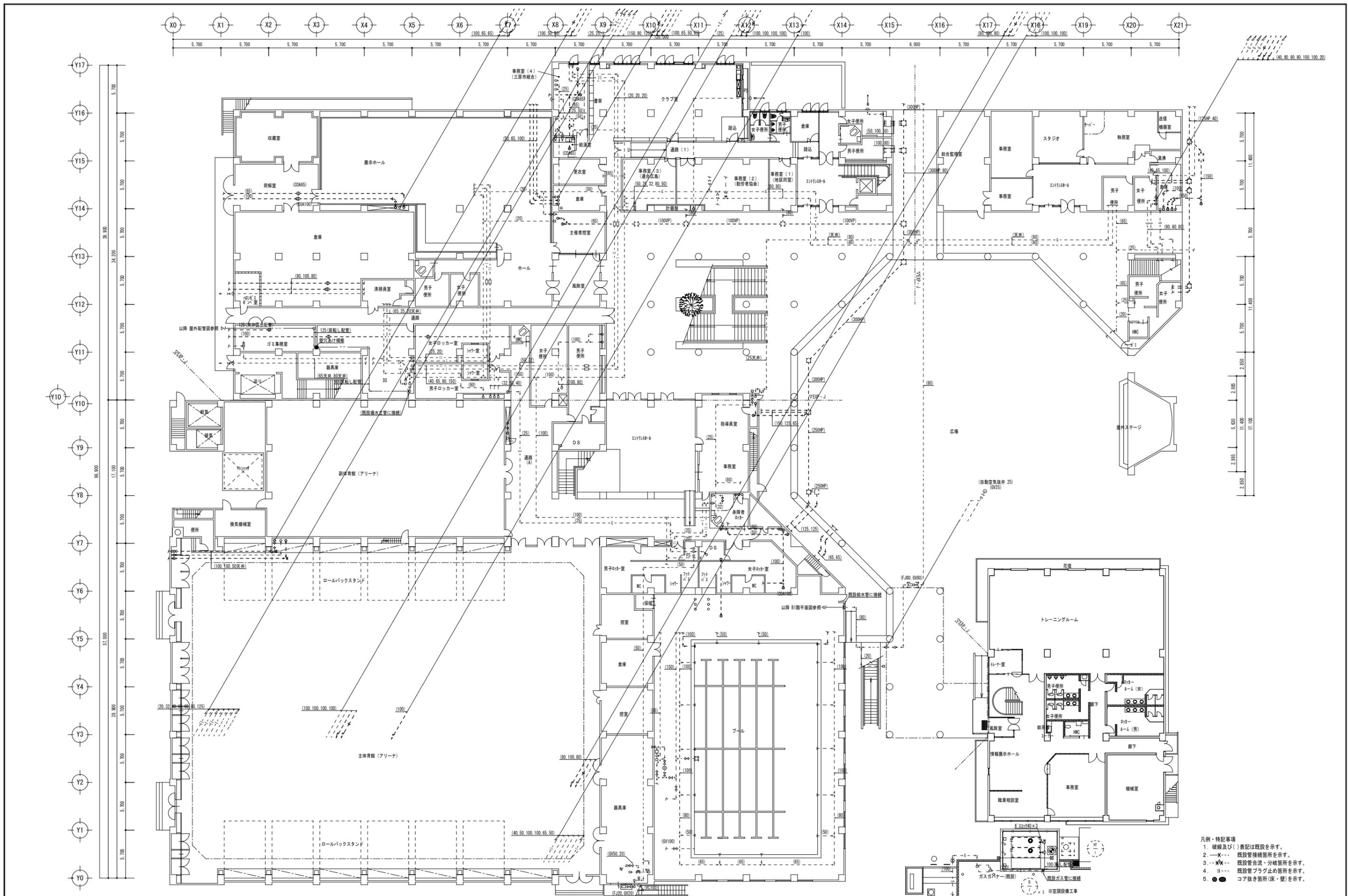
株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
1階平面図(改修前)

設計
令和 6年 3月
図面番号
M
009



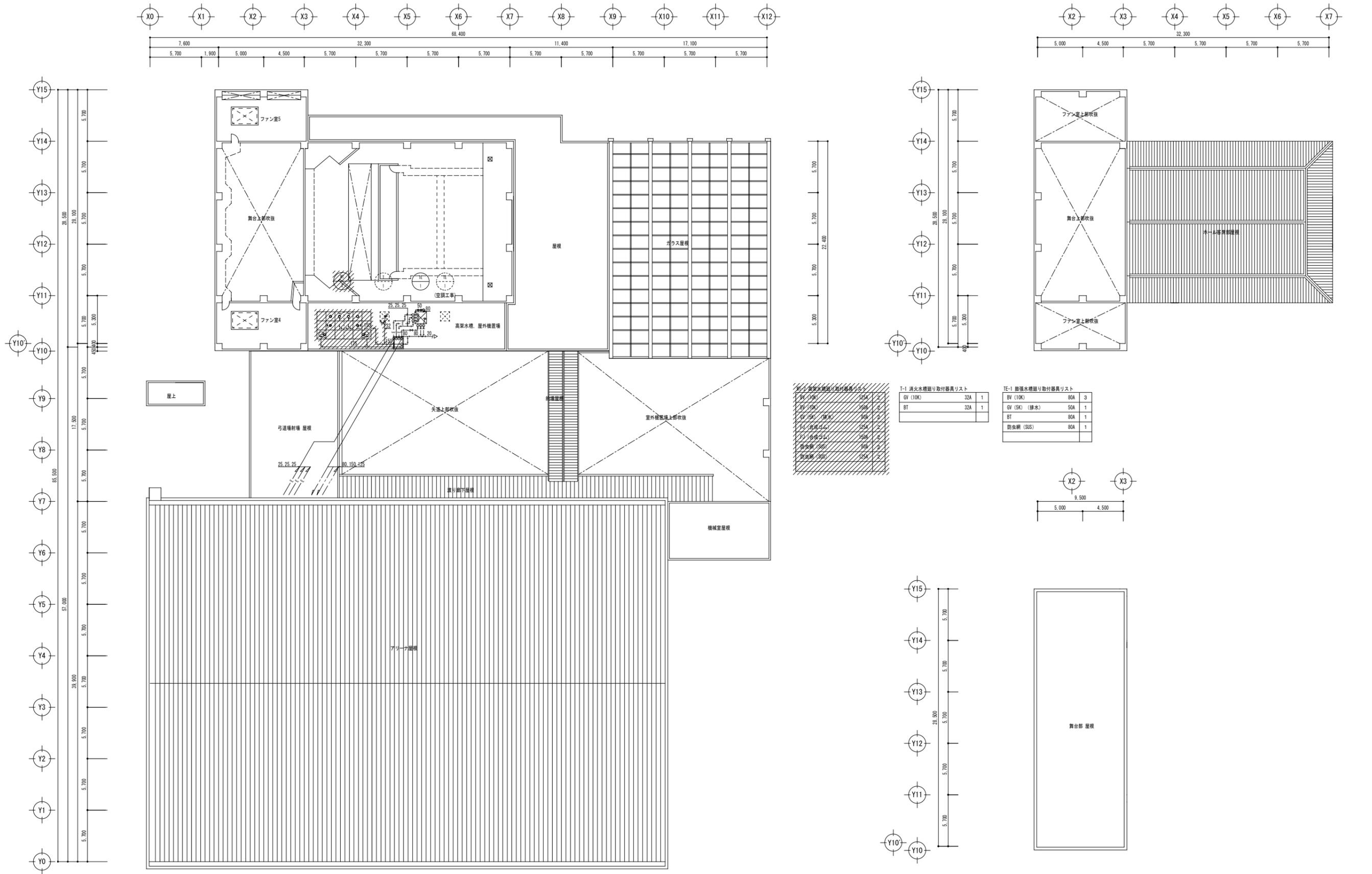
A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号 承認
---	--

工事名 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)	図面内容・縮尺 給排水衛生設備 1階平面図(改修後)
------------------------------------	----------------------------------

設計 令和 6年 3月	図面番号 M 010
----------------	------------------

凡例・特記事項 1. 破線及び()表記は既設を示す。 2. -X- 既設管接続箇所を示す。 3. -X-X- 既設管合流・分岐箇所を示す。 4. --- 既設管プラグ止め箇所を示す。 5. ● コア抜き箇所(床・壁)を示す。	1/200
--	-------



給排水設備の取付器具リスト

80 (10K)	150A	2
80 (10K)	150B	2
80 (5K) (排水)	80A	2
80 (5K)	150A	2
防虫網 (SUS)	80A	2
防虫網 (SUS)	150A	2

T-1 消火水櫃廻り取付器具リスト

BV (10K)	32A	1
BT	32A	1

TE-1 配排水櫃廻り取付器具リスト

BV (10K)	80A	3
BV (5K) (排水)	50A	1
BT	80A	1
防虫網 (SUS)	80A	1

- 凡例・特記事項
1. 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 2. 撤去を示す。
 3. 既設管切断箇所を示す。
 4. 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

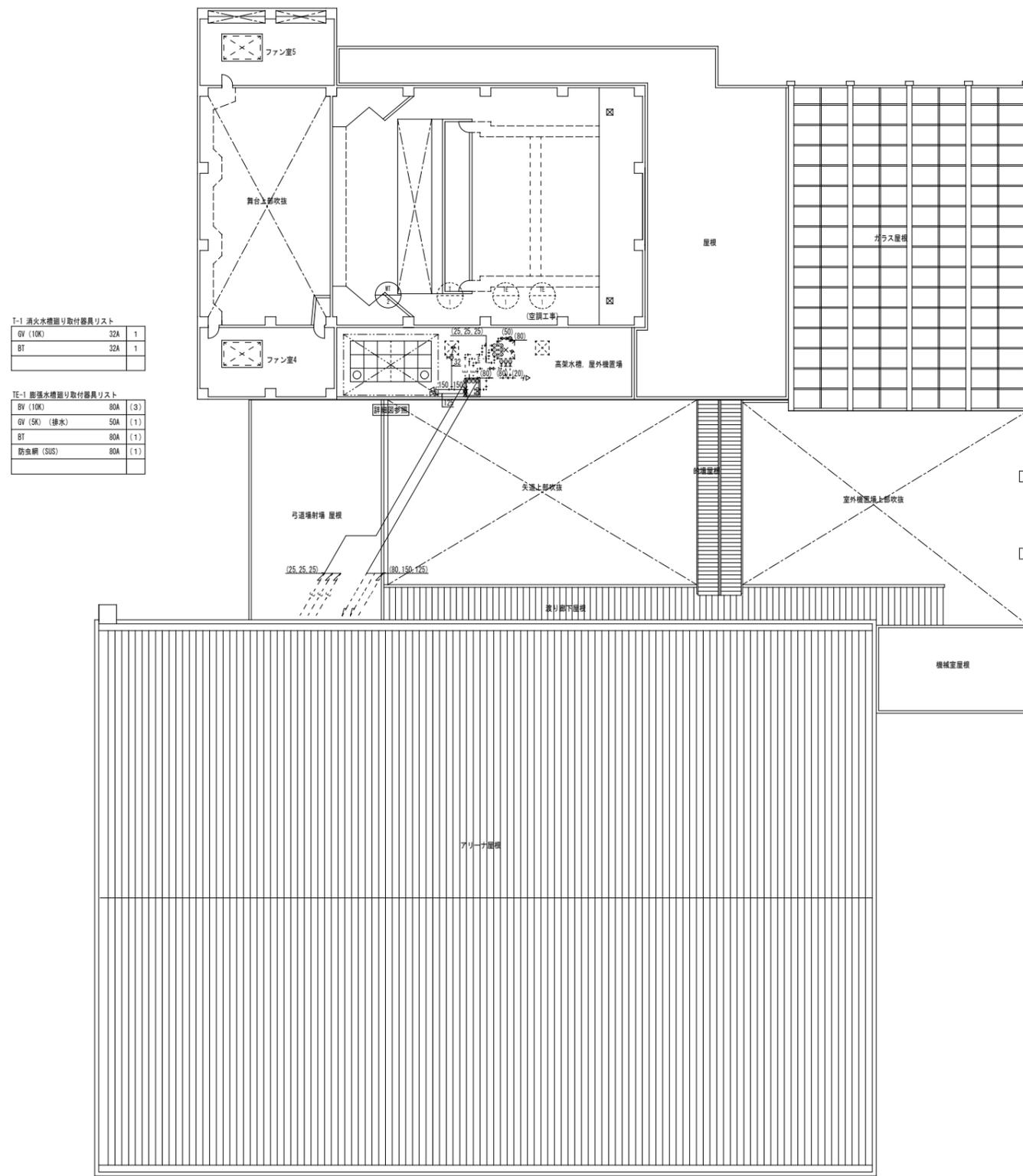
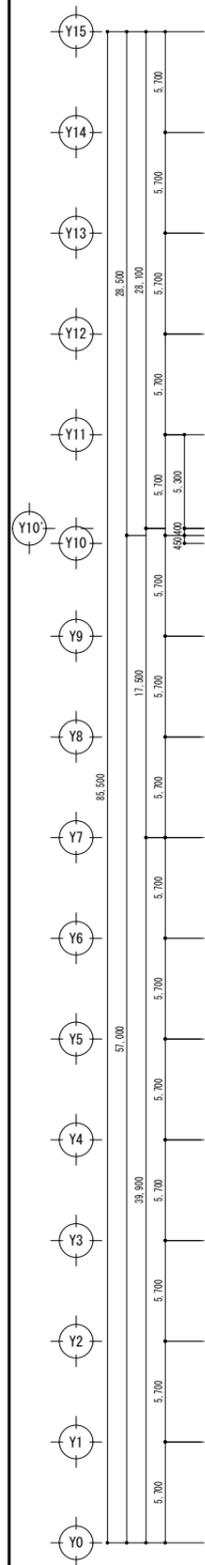
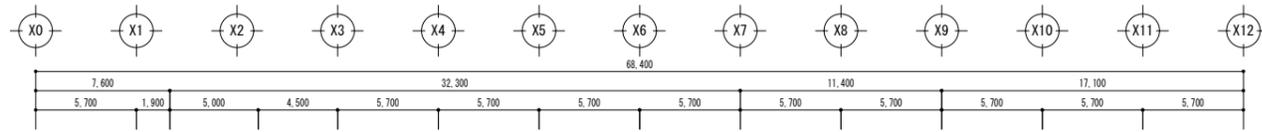
承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備
R階平面図(改修前)

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
011



T-1 消防水槽廻り取付器具リスト

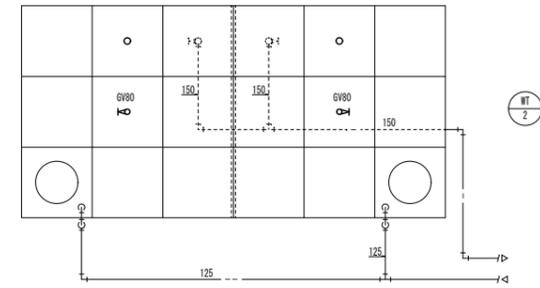
GV (10K)	32A	1
BT	32A	1

TE-1 貯水水槽廻り取付器具リスト

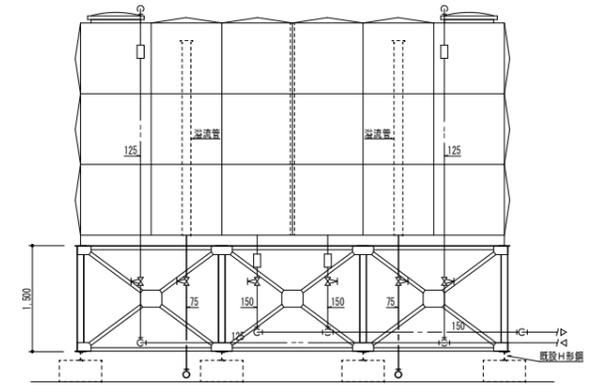
GV (10K)	80A	(3)
GV (5K) (排水)	50A	(1)
BT	80A	(1)
防虫網 (SUS)	80A	(1)

WT-2 高架水槽廻り取付器具リスト

BV (10K)	125A	2
BV (10K)	150A	2
GV (5K) (排水)	80A	2
FJ (合成ゴム)	125A	2
FJ (合成ゴム)	150A	2
防虫網 (SUS)	80A	2
防虫網 (SUS)	125A	2



高架水槽廻り詳細図 1/50



高架水槽廻り断面図 1/50

- 凡例・特記事項
1. 破線及び()表記は既設を示す。
 2. —X— 既設管接続箇所を示す。
 3. -X-X- 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. H--- 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ● ● コア抜き箇所(床・壁)を示す。

A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 第 19 (1) 第 1573 号

承認

工事名

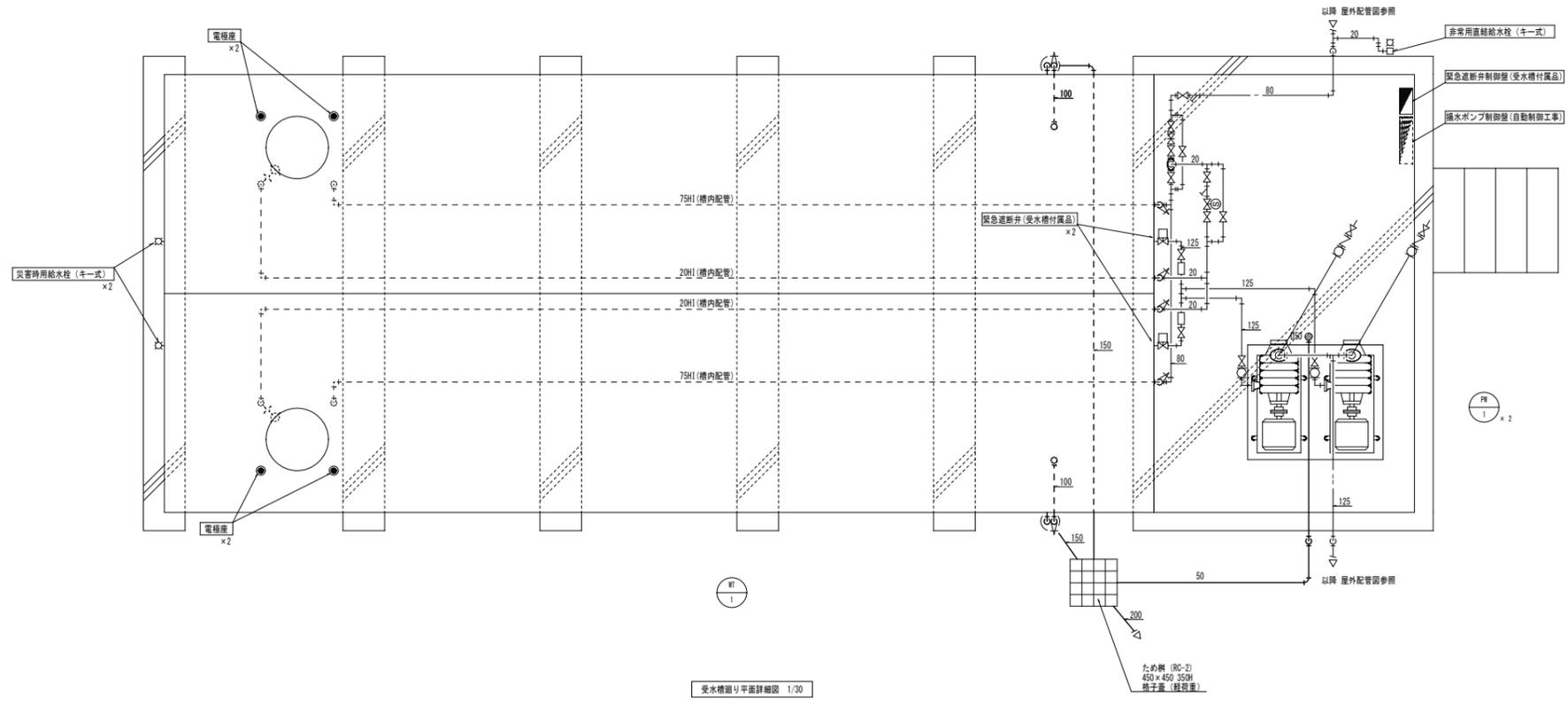
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
給排水衛生設備

1階平面図(改修後)

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
012



受水槽廻り平面詳細図 1/30

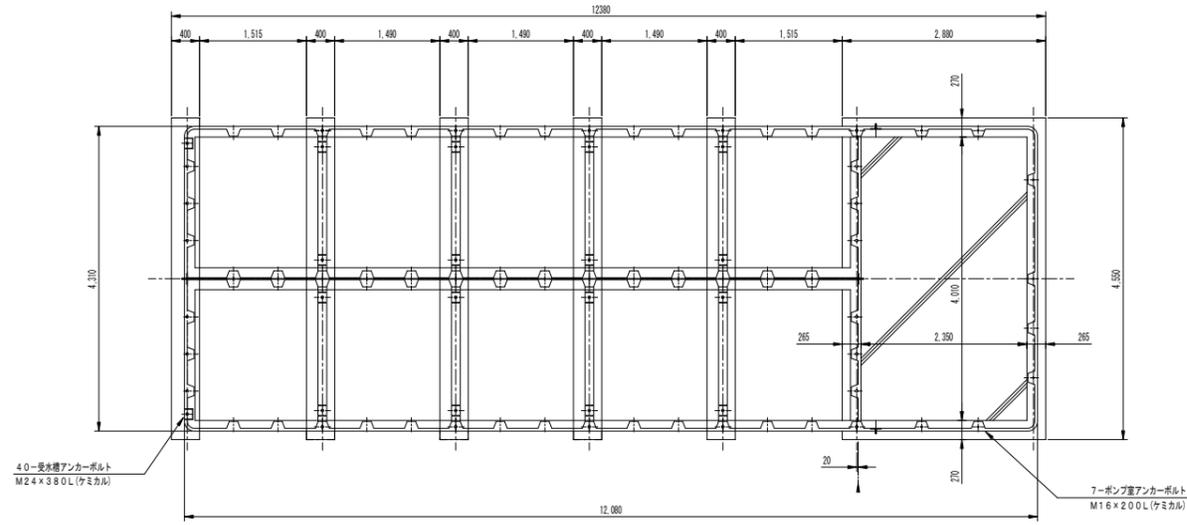
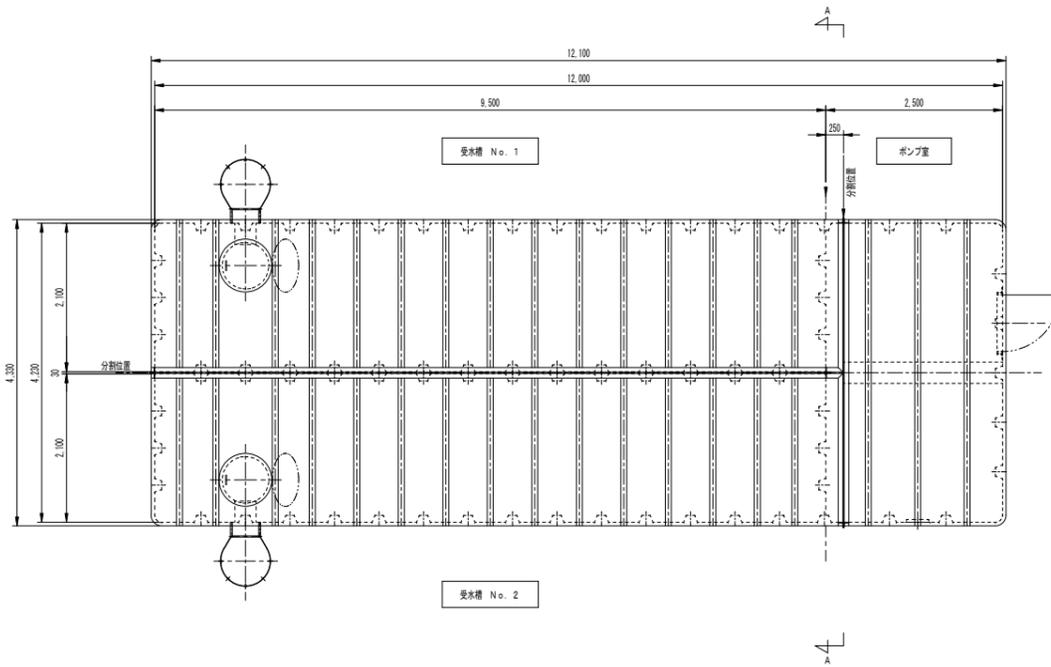
WT-1 受水槽廻り取付器具リスト

BV (10K)	80A	7
BV (10K)	125A	2
GV (10K)	20A	5
GV (SK) (排水)	100A	2
ボールタップ	20A	2
FJ (SUS)	20A×300L	2
FJ (SUS)	80A×750L	3
FJ (合成ゴム)	125A	2
防虫網 (SUS)	150A	2
定流量弁	80A	1
定水位弁	80A	1
電磁弁	20A	1
Y型ストレーナー (10K)	80A	1
Y型ストレーナー (10K)	20A	1
排水目皿 (SUS)	φ50	1
開接排水口	150×200	2
緊急遮断弁 (水槽付属品)	125A	2

PW-1 漏水ポンプ廻り取付器具リスト (×2台)

BV (10K)	65A	1
BV (10K)	80A	1
CV (10K)	65A	1
防振継手 (球形ゴム)	65A	1
防振継手 (球形ゴム)	80A	1

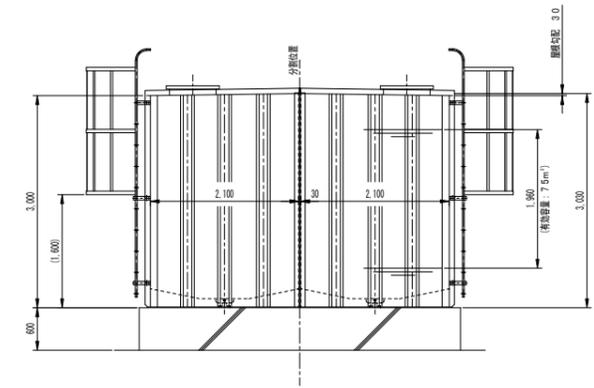
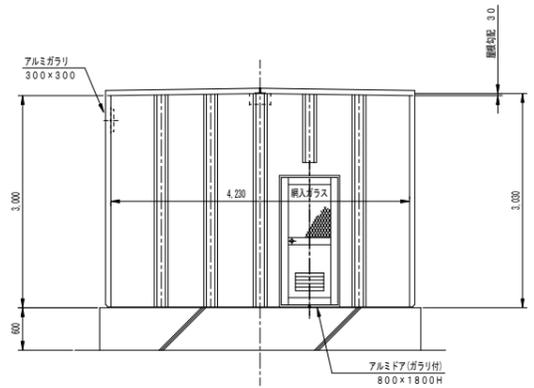
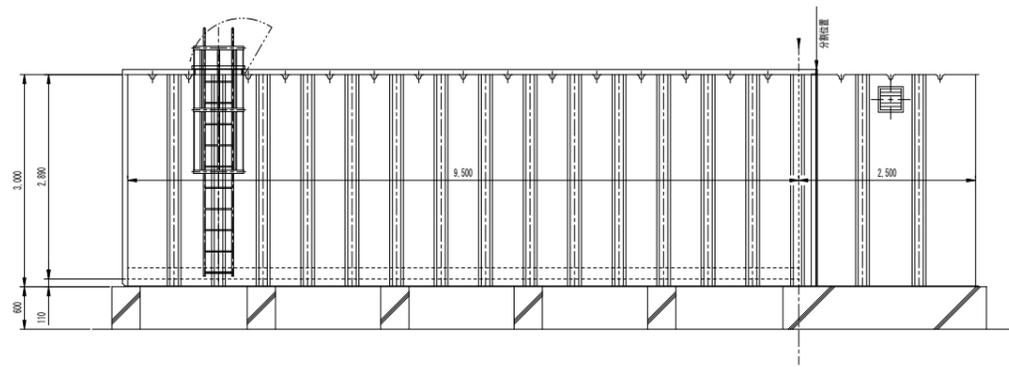
- 凡例・特記事項
1. 破線及び()表記は既設を示す。
 2. —X— 既設管接続箇所を示す。
 3. -X-X- 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. H--- 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ● ● コア抜き箇所 (床・壁)を示す。



アンカーボルト位置図 ※ポンプ室内基礎の埋設配管は斜線部()内に納めて下さい。
 ※アンカーはあと施工となる為、鉄筋・セパレータはアンカーを避けて施工して下さい。

ノズル表						
符号	名称	呼び径	数量	管材	継手	備考
N-1	給水口	80A	2	SUS304	JIS10KF	槽内H1VP管付 防凍管付
N-2	給水口	20A	2	SUS304	JIS10KF	ポールタップ口 槽内SUS304管付
N-3	排水口	125A	2	SGP	JIS10KF	
N-4	排水口	200A	2	SUS304	JIS10KF	槽内VP管付
N-5	排水口	50A	2	SGP	JIS10KF	
N-6	通気口	125A	2	SGP	JIS5KF	防虫網付
N-7	電機室	100A	4	PVC	7731 JIS5KF	防凍管・カバー付 オムロン対応型
M	マンホール	φ650	2	SS400	-	覆付カバー

建設省告示構造基準適合品	
鋼板製一体型水櫃	
材質	SS400
容量	有効: 7.5 (m ³)
板厚	受水櫃 屋根: 6.0 (mm), 長辺側: 4.5 (mm), 短辺側: 6.0 (mm) 底: 6.0 (mm)
	ポンプ室 屋根: 6.0 (mm), 側: 4.5 (mm)
製品質量	14,600 (kg)
材質	※6300 (kg): 受水櫃×2 (蓋)+2,000 (kg): ポンプ室 厚生省告示20号合格工機キヤンペシ
内面施工	加熱硬化型エポキシライニング NE-204 厚さ: 0.4 (mm) 以上
	加熱硬化型エポキシライニング NE-204 厚さ: 0.2 (mm) 以上
外面施工	NE-204 厚さ: 0.2 (mm) 以上
施工法	無溶剤型ホットエアレススプレー
外装色	指定色
設計用震度	KH=1.5・KV=0.75
内縁子	合成樹脂製
外縁子	SS400の上、溶融亜鉛めっき(2種3S)
経路防止	ポンプ室内水櫃蓋・フレンチ収付10 (mm)
ボルト・ナット	SUS304



A-A矢視図

A1版: 100%
 A2版: 71%
 A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
 広島県知事登録 191(1)第 1573号

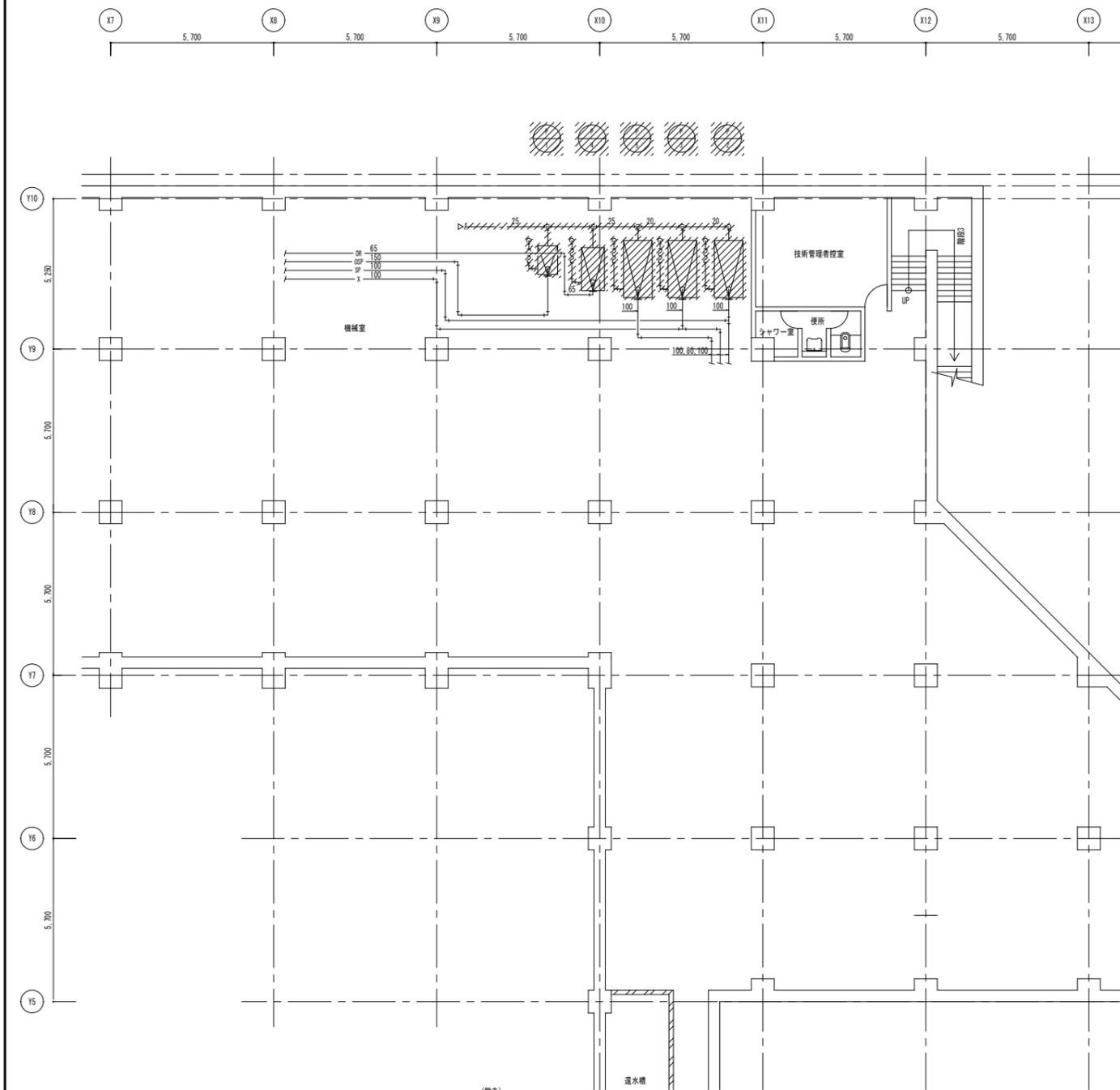
承認

工事名
 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
 給排水衛生設備
 受水櫃詳細図(改修後)(参考)

設計
 令和 6年 3月

図面番号
 M
 014

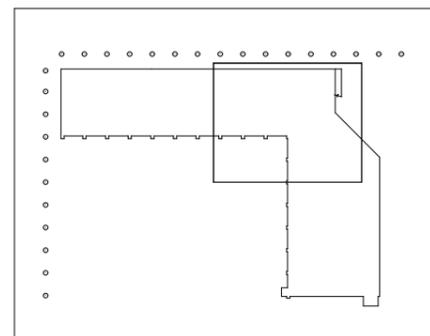


(撤去)

消火ポンプユニット (P-1) 量り	消火ポンプユニット (P-2) 量り	消火ポンプユニット (P-3) 量り
仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)
逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)
SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)
SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)
GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)
ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)
SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)

消火ポンプユニット (P-4) 量り	消火ポンプユニット (P-5) 量り
仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)
逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)
SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)
SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)
GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)
ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)
SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)

- 凡例・特記事項
1. 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 2. 撤去を示す。
 3. 既設管切断箇所を示す。
 4. 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

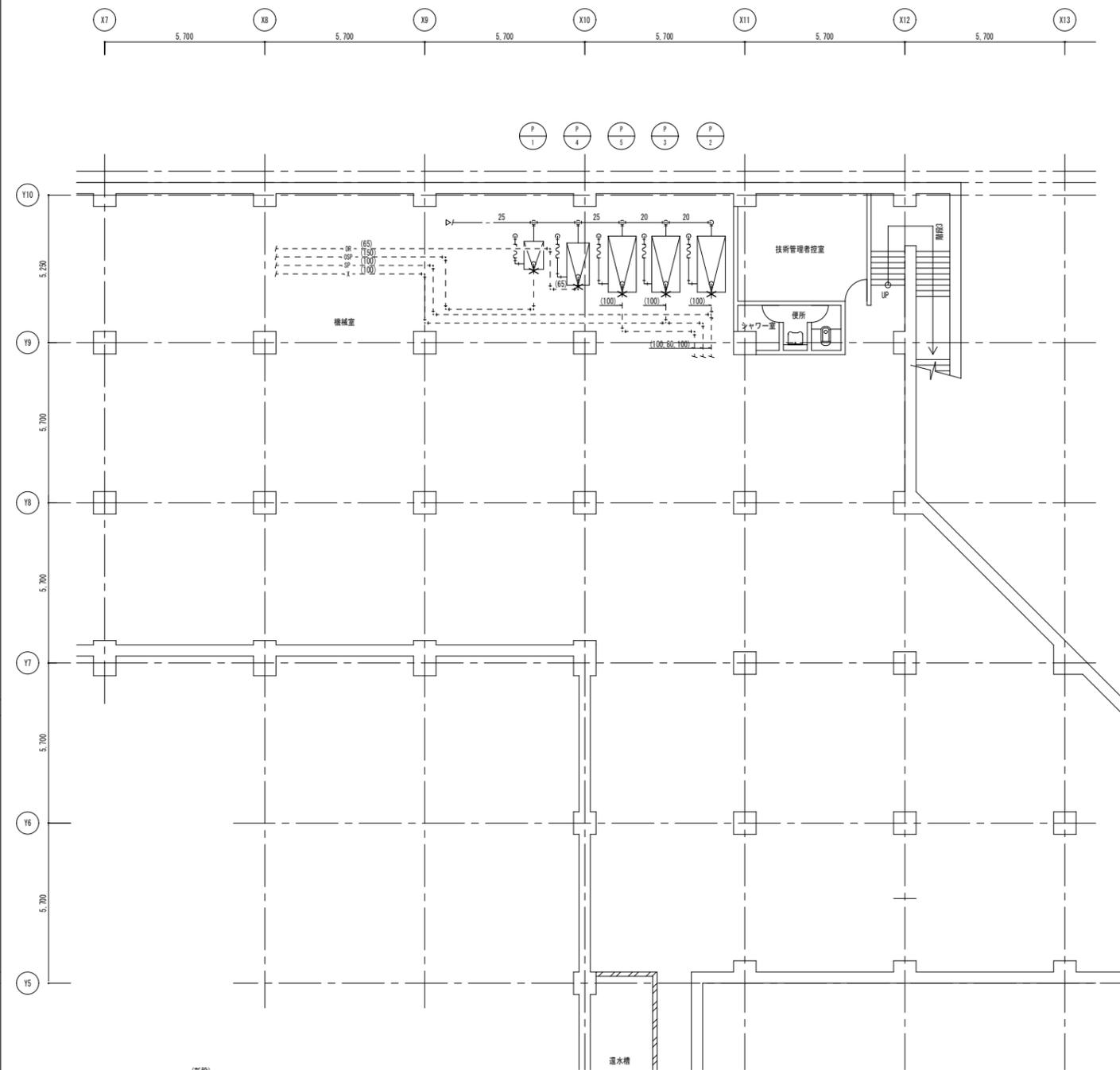


A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

承認



(新設)

消火ポンプユニット (P-1) 量り	消火ポンプユニット (P-3) 量り	消火ポンプユニット (P-5) 量り
仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)
逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)
SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)
SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)
GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)
ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)
SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)

消火ポンプユニット (P-2) 量り	消火ポンプユニット (P-4) 量り
仕切弁 (ポンプユニット付属)	仕切弁 (ポンプユニット付属)
逆止弁 (ポンプユニット付属)	逆止弁 (ポンプユニット付属)
SUS FJ (ポンプユニット付属)	SUS FJ (ポンプユニット付属)
SUS FJ (消火機込)	SUS FJ (消火機込)
GV (10K) (給水)	GV (10K) (給水)
ボールタップ (単式)	ボールタップ (単式)
SUS FJ (給水)	SUS FJ (給水)

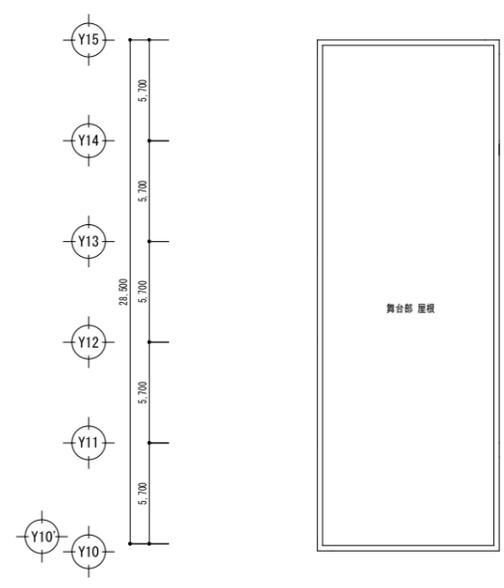
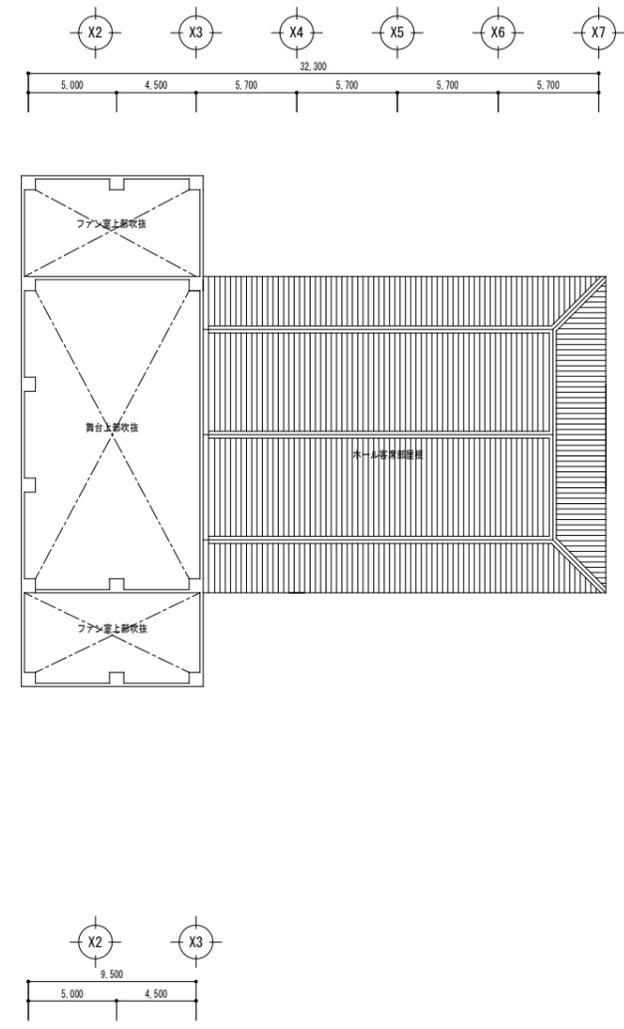
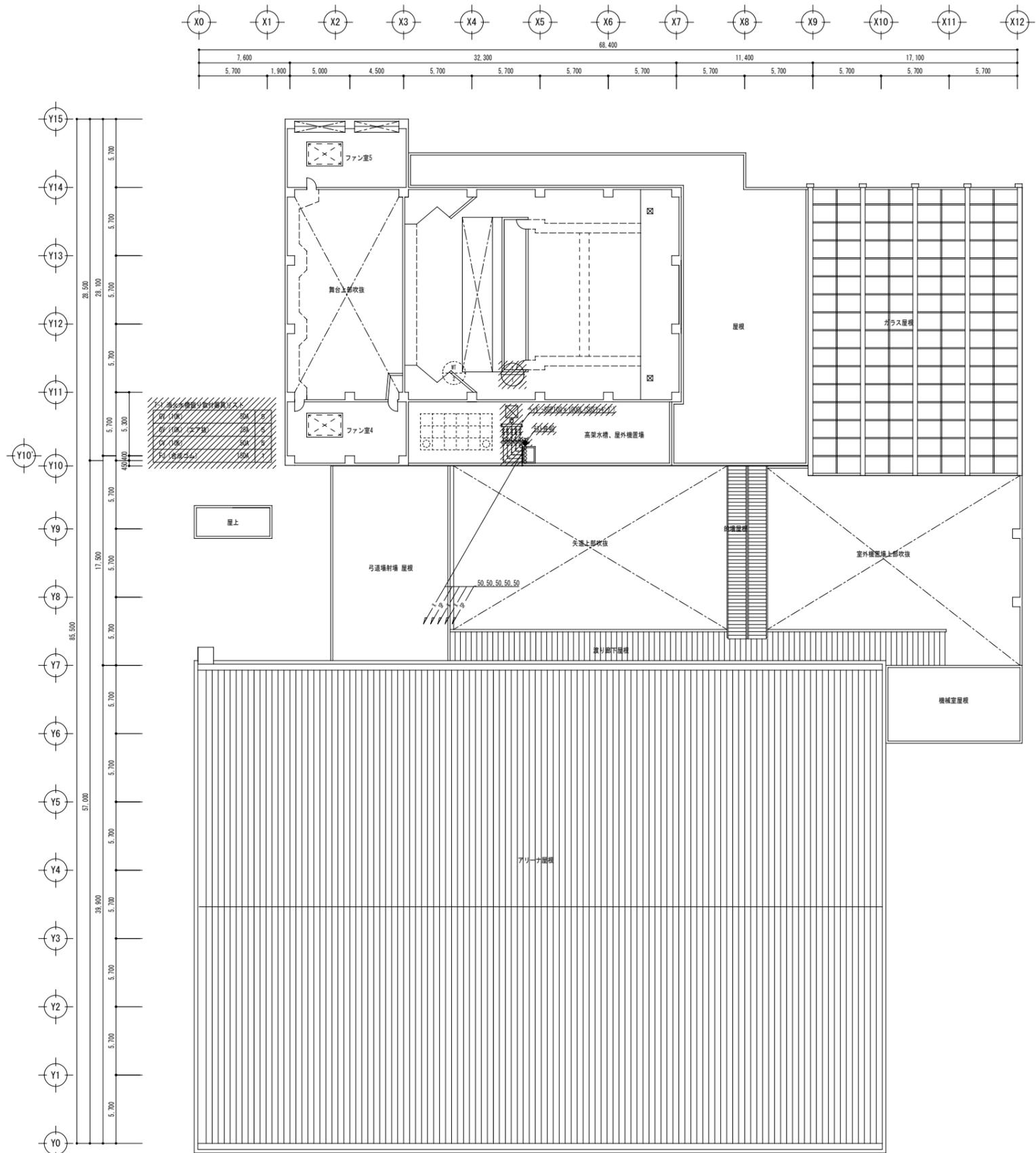
- 凡例・特記事項
1. 破線及び()表記は既設を示す。
 2. X--- 既設管接続箇所を示す。
 3. ---X--- 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. ||--- 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ●● コア抜き箇所(床・壁)を示す。

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
消火設備
B1階平面図(改修前・後)

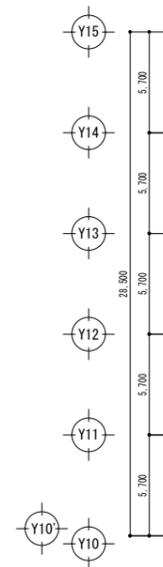
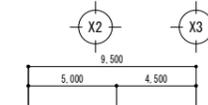
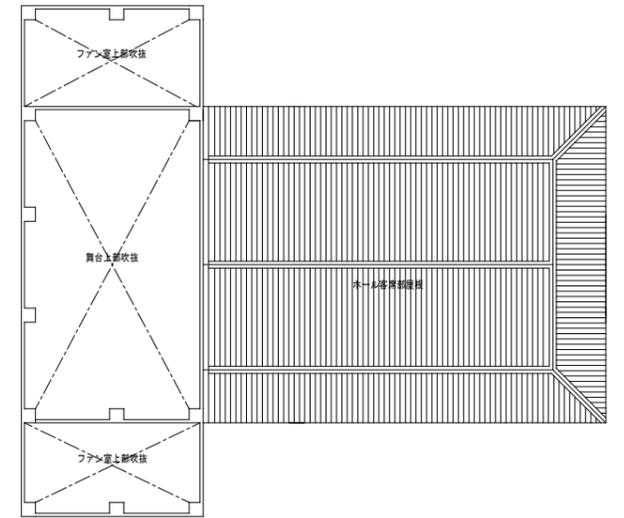
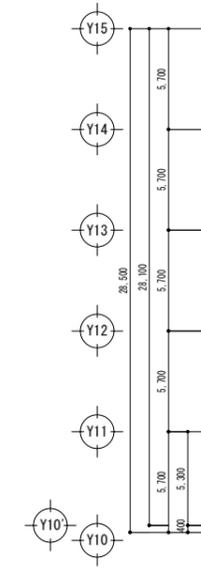
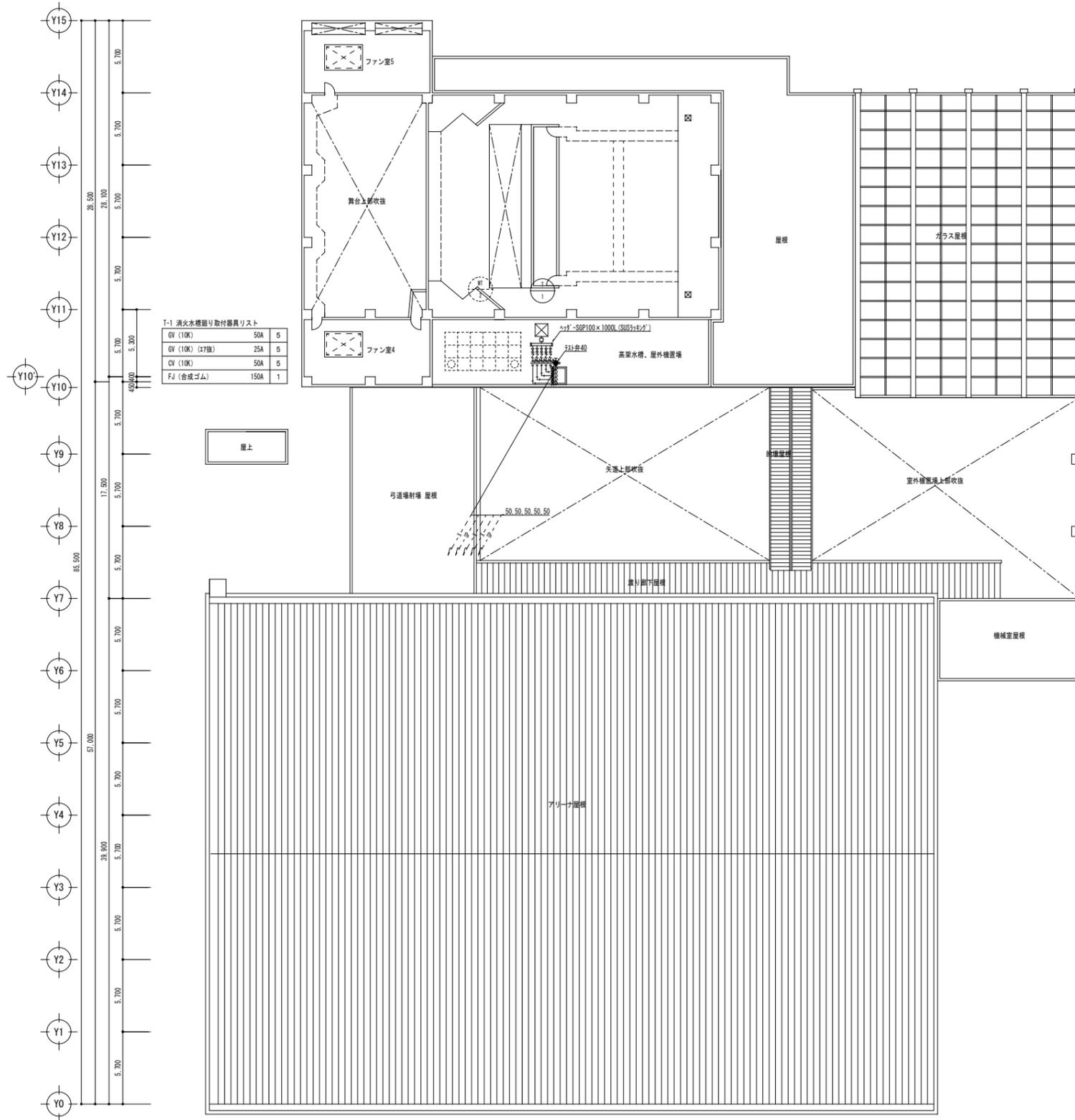
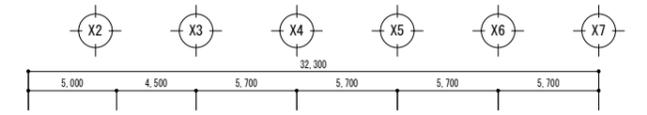
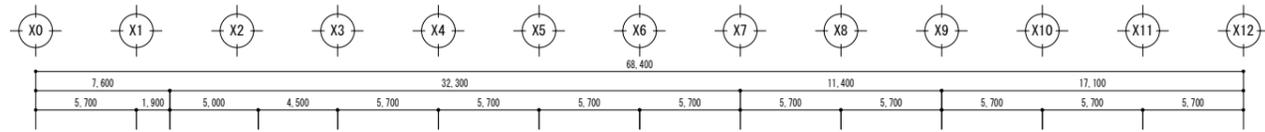
設計
令和 6年 3月

図面番号
M
015



- 凡例・特記事項
1. 図中の機器・器具・配管は既設を示す。
 2. // 撤去を示す。
 3. - - - 既設管切断箇所を示す。
 4. 配管等撤去後の不要穴はモルタルにて埋め戻す。

A1層: 100% A2層: 71% A3層: 50%	 株式会社 村田相互設計 MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES	一級建築士事務所 広島県知事登録 19(1)第 1573号 承認	工事名 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)	図面内容・縮尺 消火設備 R階平面図(改修前)	設計 令和 6年 3月	図面番号 M 016
-----------------------------------	--	--	------------------------------------	-------------------------------	----------------	------------------



- 凡例・特記事項
1. 破線及び() 表記は既設を示す。
 2. —X— 既設管接続箇所を示す。
 3. -X-X- 既設管合流・分岐箇所を示す。
 4. H--- 既設管プラグ止め箇所を示す。
 5. ● コア抜き箇所(床・壁)を示す。

A1層: 100%
A2層: 71%
A3層: 50%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号

承認

工事名

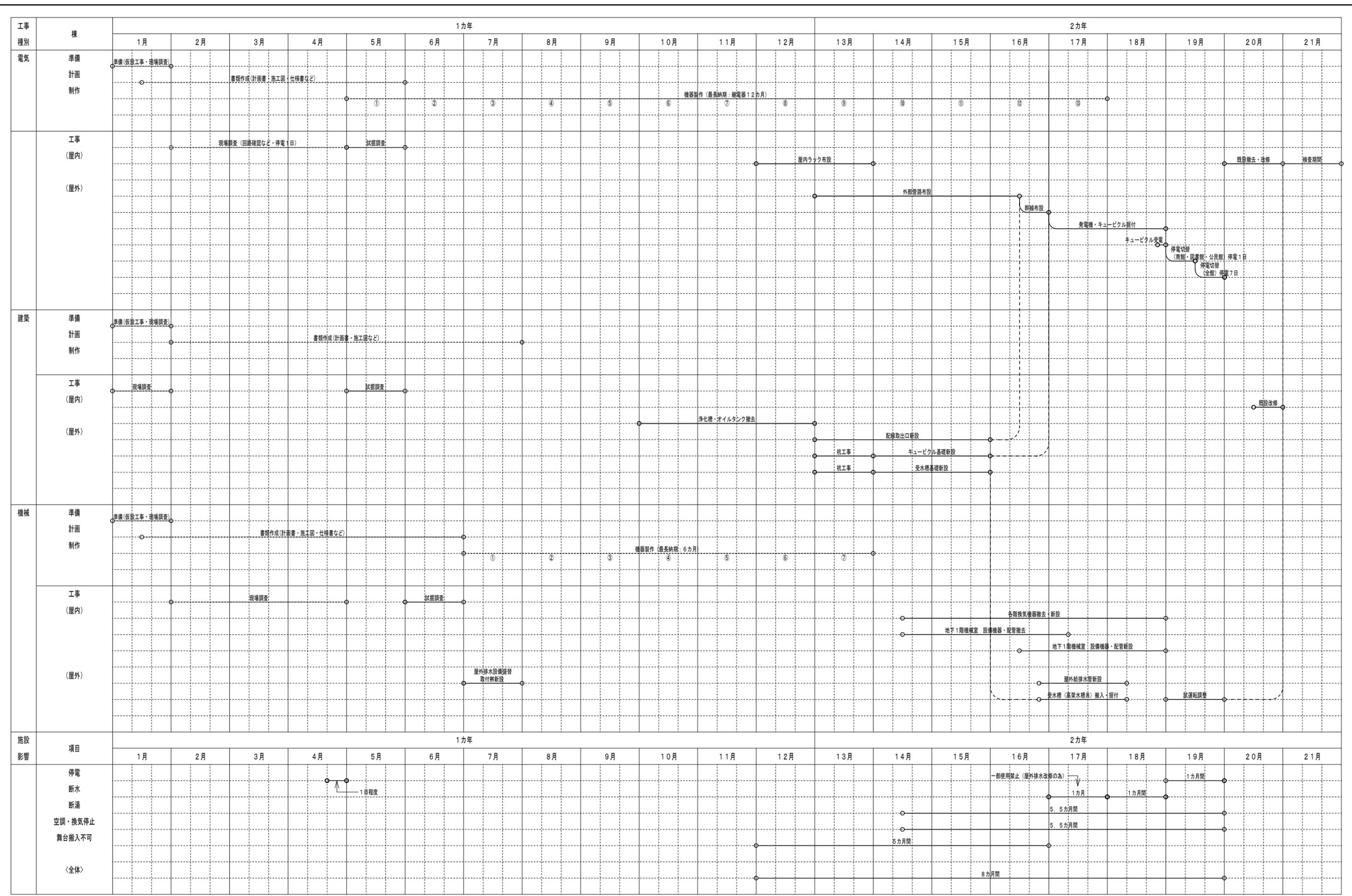
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
消火設備

R階平面図(改修後)

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
017



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 **村田相互設計**
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一級建築士事務所
広島県知事登録 191(1)第 1573号
承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(給排水衛生設備)

図面内容・縮尺
工事工程表(参考)

設計
令和 6年 3月

図面番号
M
018

参 考 数 量 書

工 事 名 称

三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（給排水衛生設備工事）

[工事概要]

三原市円一町二丁目

用途, 構造, 面積

工 事 範 囲

給排水衛生設備工事

別 途 工 事

電気設備工事、空調換気設備工事

工 期

契約締結日の翌日から 令和 8 年 3 月 3 1 日までを工期とする。

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設計金額 ￥

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
WT-1 ポンプ室付受水槽	鋼板製一体型,チャンネルベース共 水槽=4.0(2.0+2.0)x9.0x3.0H ポンプ室=4.0x2.5x3.0H)	1	基				
WT-2 高架水槽	FRP製パネルタンク 6.0(3.0+3.0)x3.0x3.0H 鋼製架台(1.5H)	1	基				
PW-1 揚水ポンプ	多段渦巻ポンプ 80Ax1,500L/minx35mx15.0kw	2	台				
水道配水用ポリエチレン管(H-PE)	電気融着接合 地中配管 75A	63	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A	1	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 25A	1	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 50A	8	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	10	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	4	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VD)	フランジ接合 地中配管 125A	67	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	9	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	9	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	2	m				
給水・塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 機械室・便所 125A	11	m				

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	フランジ 屋外架空・暗渠 125A	3	m			
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	2	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 100A	2	個			
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 65A	2	個			
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 80A	9	個			
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 125A	2	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	2	個			
Y形ストレーナー(管端防食コア)	10K 20A	1	個			
ライニングY形ストレーナー	10K 80A	1	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	2	個			

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	2	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 80A	2	個				
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個				
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 80A	1	個				
定流量弁	80A	1	個				
電磁弁	20A	1	個				
緊急遮断弁取付	125A (遮断弁は受水槽付属品)	2	個				
ボールタップ	20A	2	個				
横水栓(キー式)	T200CSNR 13	1	個				
水栓柱	ステンレス製 13Ax900L	1	個				
散水栓(キー式)	T28KUNH13	1	個				
散水栓ボックス	ステンレス製、地中埋設形	1	個				
弁柵	機械 VC-P(550H)	1	組				
弁柵	機械 VC-3(700H)	3	組				
弁柵	機械 VC-5(1200H)	1	組				

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
地中埋設標	鉄製	15	個				
埋設標識テープ	150幅	144	m				
配管接続(樹脂管類)	保温なし 地中配管 PE 25A	1	か所				
配管接続(樹脂管類)	保温なし 地中配管 PE 50A	2	か所				
配管接続(鋼管類)	保温なし 地中配管 SGP-VD 65A	1	か所				
配管接続(樹脂管類)	保温なし 地中配管 H-PE 75A	1	か所				
保温工事		1	式			別紙 00-0001	
機器据付費		1	式			別紙 00-0002	
機器搬入費		1	式			別紙 00-0003	
機械はつり(タヤメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所				
機械はつり(タヤメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 175mm	1	か所				
土工事		1	式			別紙 00-0004	
舗装工事		1	式			別紙 00-0005	
計							

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	56	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	9	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	11	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	17	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	22	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	65	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	98	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	11	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 屋外架空・暗渠 150A	13	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 機械室・便所 125A	11	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 屋内一般 125A	19	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 屋外架空・暗渠 125A	20	m				
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個				
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	5	個				
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個				

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個				
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	3	個				
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	2	個				
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 80A	1	個				
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 125A	2	個				
ライニングハタフライ弁	10K(ウエハー) 150A	2	個				
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	3	個				
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個				
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 150A	2	個				
配管接続(鋼管類)	保温有り 屋外配管 SGP-VA 125A	1	か所				
配管接続(鋼管類)	保温有り 屋外配管 SGP-VA 150A	1	か所				
配管接続(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP-VA 20A	4	か所				
配管接続(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP-VA 25A	2	か所				
配管接続(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP-VA 32A	1	か所				
配管接続(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP-VA 50A	1	か所				

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
(排水)							
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	67	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 300A	35	m				
公共樹	SC-4 (MHB-600) 900φ x2, 520H	1	組				
汚水樹	SC-4 (MHB-600) 900φ x2, 180H	1	組				
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 125-200(900H) (T-14)	1	組				
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 125-200(1, 180H) (T-14)	1	組				
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径125φ ST 125-300(1, 460H) (T-14)	1	組				
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 125-300(1, 740H) (T-14)	1	組				
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 125-300(1, 980H) (T-14)	1	組				
配管接続(樹脂管類)	保温無し 地中配管 VP 100A	1	か所				
既設樹配管接続(樹脂管類)	地中配管 VP 300A	2	か所				
公共樹配管接続(樹脂管類)	地中配管 VP 300A	1	か所				
インバート改修	900φ	1	か所				
(雨水)							

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 200A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 250A	46	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 300A	49	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 350A	25	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 150A	7	m				
ため桝(1)	RB (MHD-500) 500φ x1, 320H	1	か所				
ため桝(1)	RB (MHD-500) 500φ x1, 390H	1	か所				
ため桝(1)	RB (MHD-500) 500φ x1, 460H	1	か所				
ため桝(2)	RC-4 (MHD-600) 900φ x1, 620H	1	か所				
ため桝(1)	RB (MHD-500) 500φ x940H	1	か所				
ため桝(1)	RB (MHD-500) 500φ x1, 000H	1	か所				

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
P-1 消火ポンプユニット	コントロールファ始動型、開放型スプリンクラー用 200Ax2, 700L/minx80mx75.0kw 呼水槽、制御盤共	1	台			
P-2 消火ポンプユニット	閉鎖型スプリンクラー用 65Ax900L/minx75mx22.0kw 呼水槽、制御盤共	1	台			
P-3 消火ポンプユニット	屋内消火栓用 65Ax750L/minx55mx15.0kw 呼水槽、制御盤共	1	台			
P-4 消火ポンプユニット	トレンチャー用 50Ax330L/minx50mx5.5kw 呼水槽、制御盤共	1	台			
P-5 消火ポンプユニット	屋外消火栓用 80Ax700L/minx52mx11.0kw 呼水槽、制御盤共	1	台			
T-1 消火用補給水槽	FRP製パネルタンク(複合板) 1,000x1,000x1,500H 鋼製架台 1,000H	1	台			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	22	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	9	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	26	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 150A	8	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	5	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	5	個			
一般弁類 取付	65A	1	個			
一般弁類 取付	100A	3	個			
一般弁類 取付	150A	1	個			

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

改修工事		給排水衛生設備			消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	5	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 100A	6	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 150A	2	個				
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 150A	1	個				
消火栓弁	差込式 40A	1	個				
配管接続(鋼管類)	保温有り 屋外配管 SGP(白) 50A	5	か所				
保温工事		1	式			別紙 00-0010	
機器据付費		1	式			別紙 00-0011	
機器搬入費		1	式			別紙 00-0012	
計							

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

撤去工事		給排水衛生設備		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WT-1 ポンプ室付受水槽 撤去	再使用しない FRP製 ^ハ ネルタンク 8.0x3.5x3.5H チャンネルベース共	1	基			
WT-2 高架水槽撤去	再使用しない FRP製 ^ハ ネルタンク 6.0x3.0x3.0H 鋼製架台(1.5H)共	1	基			
PW-1 揚水ポンプ撤去	再使用しない 多段渦巻ポンプ 80Ax1,500L/minx35mx15.0kw	2	台			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 20A	51	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 25A	18	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 32A	12	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 40A	1	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 50A	70	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 65A	41	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、機械室 80A	77	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない フランジ接合、機械室 125A	63	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、屋外配管 15A	7	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、屋外配管 20A	23	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない ねじ接合、屋外配管 32A	5	m			
給水・塩ビライン ^グ 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない フランジ接合、屋外配管 150A	13	m			

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

撤去工事		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビラインが 鋼管(SGP-VA)撤去	再使用しない フランジ 接合、屋外配管 125A	16	m			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 20A	4	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 25A	2	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 50A	1	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 65A	3	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 80A	6	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 125A	4	個			
バタフライ弁撤去	再使用しない 10K 125A	5	個			
バタフライ弁撤去	再使用しない 10K 150A	6	個			
逆止弁撤去	再使用しない 10K 65A	3	個			
逆止弁撤去	再使用しない 10K 125A	4	個			
定水位弁撤去	再使用しない 10K 80A	1	個			
電磁弁撤去	再使用しない 10K 20A	1	個			
ソフトシル仕切弁撤去	再使用しない 10K 80A	1	個			
Y型ストレーナー撤去	再使用しない 10K 20A	1	個			

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

撤去工事		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y型ストレーナー撤去	再使用しない 10K 80A	1	個			
フレキシブルジョイント撤去	再使用しない ベローズ形 80A	1	個			
フレキシブルジョイント撤去	再使用しない ベローズ形 125A	4	個			
フレキシブルジョイント撤去	再使用しない 合成ゴム製 125A	2	個			
フレキシブルジョイント撤去	再使用しない 合成ゴム製 150A	2	個			
ボールタップ撤去	再使用しない 20A	1	個			
配管切断(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP(VA) 20A	6	か所			
配管切断(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP(VA) 25A	3	か所			
配管切断(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP(VA) 32A	1	か所			
配管切断(鋼管類)	保温有り 機械室 SGP(VA) 50A	1	か所			
保温撤去		1	式			別紙 00-0013
機器搬出費		1	式			別紙 00-0014
既設マシンハッチ 開閉工事		1	式			別紙 00-0015
計						

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

撤去工事		給排水衛生設備		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
P-1 消火ポンプユニット撤去	再使用しない 開放型スプリンクラー用 200Ax2,700L/minx80mx75.0kw	1	基			
P-2 消火ポンプユニット撤去	再使用しない 開放型スプリンクラー用 65Ax900L/minx75mx22.0kw	1	基			
P-3 消火ポンプユニット撤去	再使用しない 屋内消火栓用 65Ax750L/minx55mx15.0kw	1	基			
P-4 消火ポンプユニット撤去	再使用しない トレンチャー用 50Ax330L/minx50mx5.5kw	1	基			
P-5 消火ポンプユニット撤去	再使用しない 屋外消火栓用 80Ax700L/minx52mx11.0kw	1	基			
T-1 消火用補給水槽撤去	再使用しない FRPパネルタンク 1.0x1.0x1.5H 鋼製架台 1.0H	1	基			
消火・配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) 撤去	再使用しない 屋外配管 50A	21	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) 撤去	再使用しない 機械室 65A	8	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) 撤去	再使用しない 機械室 100A	25	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白) 撤去	再使用しない 機械室 150A	8	m			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 25A	5	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 50A	5	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 65A	1	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 100A	3	個			
仕切弁撤去	再使用しない 10K 150A	1	個			

機械設備工事(給排水衛生設備) 細目別内訳

撤去工事		アスベスト撤去処分		アスベスト撤去処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 設備費						
①エアレスブレイヤー	石綿粉塵湿潤・抑制材噴霧用	1	台			
②真空掃除機	アスベスト除去工事用(HEPAフィルター付)	1	台			
2. 副資材・消耗費						
①表示看板設置	アスベスト用お知らせ看板 官公庁指定品	1	式			
②電動ファン付呼吸用保護具	石綿専用	1	式			
③フィルター	石綿専用	1	式			
3. 石綿含有配管撤去費						
①配管切断・養生	125φ給水配管	4	か所			
②配管切断・養生	100φ消火配管	2	か所			
4. 廃棄物処理費						
①現場管理	工程管理・現場写真・安全管理他	1	m3			
②運搬費	産業廃棄物処分	1	車			
5. 管理費						
①現場管理	工程管理・現場写真・安全管理他	1	式			

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
保温工事		1	式			別紙 00-0001	
(給水管)							
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	8.5	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	9.2	m				
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	2	m				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	12	個				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	2	個				
(揚水管)							
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	8.5	m				
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	2.7	m				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	4	個				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	4	個				
計							

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
舗装工事		1	式			別紙 00-0005	
(配管工事用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	143.4	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	76.5	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	42.13	m ²				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	22.72	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュレン 人 力	42.13	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュレン 人 力	22.72	m ²				
(舗装復旧用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	141.8	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	76	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	71.47	m ²				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	38.11	m ²				
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュレン 特に狭い場所 人力	71.47	m ²				
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュレン 特に狭い場所 人力	38.11	m ²				

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
保温工事		1	式			別紙 00-0006	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 20A	56.4	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 25A	11.3	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 32A	11.9	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 50A	22.1	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 65A	65.3	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 80A	97.9	m				
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 125A	11.1	m				
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 125A	19	m				
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A	4.6	m				
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	22.4	m				
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A	12.5	m				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	6	個				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	3	個				
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	2	個				

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋外排水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0007
(公道部) (下水管取付)						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.87	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.29	m3			
山砂		0.58	m3			
(敷地内)						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	257.73	m3			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	189.21	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	220.43	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	115.23	m3			
山砂		27.72	m3			
山砂		53.18	m3			
計						

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
舗装工事		1	式			別紙 00-0008	
(公道部) (配管工事用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	3.2	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	0.63	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュラン 人 力	0.63	m ²				
(舗装復旧用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	2.6	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	1	m ²				
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 特に狭い場所 人力	1	m ²				
(敷地内) (配管工事用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	117.1	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	111.3	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	137.7	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	37.79	m ²				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	32.86	m ²				

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

改修工事		給排水衛生設備			屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
舗装工事		1	式			別紙 00-0008	
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	67.56	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 人 力	37.79	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 人 力	32.86	m ²				
アスファルト舗装 歩道	A-3-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 人 力	67.56	m ²				
(舗装復旧用)							
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	109.5	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	104.4	m				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	138	m				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	60.12	m ²				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	54.76	m ²				
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	98.38	m ²				
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 特に狭い場所 人力	60.12	m ²				
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 特に狭い場所 人力	54.76	m ²				
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシュアレン 特に狭い場所 人力	93.38	m ²				

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

撤去工事		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0013
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 20A	50.6	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 25A	18.1	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 32A	12.1	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 40A	0.7	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 50A	69.5	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 65A	37.1	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 80A	77.2	m			
給水管保温撤去	再使用しない 機械室 125A	63.3	m			
給水管保温撤去	再使用しない 屋外露出 15A	6.5	m			
給水管保温撤去	再使用しない 屋外露出 20A	22.6	m			
給水管保温撤去	再使用しない 屋外露出 32A	4.6	m			
給水管保温撤去	再使用しない 屋外露出 150A	12.6	m			
給水管保温撤去	再使用しない 屋外露出 125A	15.7	m			
弁類保温撤去	再使用しない 機械室 65A	6	個			

機械設備工事(給排水衛生設備) 別紙明細

撤去工事		給排水衛生設備			給水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0013
弁類保温撤去	再使用しない 機械室 80A	9	個			
弁類保温撤去	再使用しない 機械室 125A	11	個			
弁類保温撤去	再使用しない 機械室 150A	4	個			
計						
機器搬出費		1	式			別紙 00-0014
搬入費	複数搬入 3,000kg以下	2.16	t			
搬入費	複数搬入 3,000kg以下	1.41	t			
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	0.43	t			
揚重機作業料	ラフタークレーン(ホベレーター付)	1	日			
計						

